



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019273

เรื่อง จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร

จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

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

กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ

ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน โดยส่งมอบเป็นครั้งๆ

ตามที่ได้รับแจ้งให้ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการจ้าง

7.2 กรณีบำบัดด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

7.2.1 กรณีบำบัดภายในประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำบัดกากของเสียตามวิธีที่กำหนด และได้รับอนุญาต ภายในระยะเวลา 15

วันนับถัดจากวันที่นำกากของเสียออกจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองให้เป็นที่เรียบร้อย

หากจำเป็นต้องขยายระยะเวลาการบำบัดหรือกำจัด ต้องแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายภายใน 5

วัน ก่อนครบระยะเวลาที่กำหนด โดยต้องแสดงผลและความจำเป็นในการประกอบการพิจารณาอนุญาต

และให้จัดทำรายงานสรุปส่งมอบงานภายใน 30 วัน หลังจากวันที่กากของเสียได้รับการบำบัดแล้ว

โดยให้จัดทำรายงานสรุปรายละเอียดการขนส่ง และรายละเอียดการบำบัดกากของเสียด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

7.2.2 กรณีบำบัดต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำบัดกากของเสียตามวิธีที่กำหนด และได้รับอนุญาต ภายในระยะเวลา 180

วันนับถัดจากวันที่นำกากของเสียออกจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองให้เป็นที่เรียบร้อย

และให้จัดทำรายงานสรุปส่งมอบงานภายใน 30 วัน หลังจากวันที่กากของเสียได้รับการบำบัดแล้ว

โดยให้จัดทำรายงานสรุปรายละเอียดการขนส่ง และรายละเอียดการบำบัดกากของเสียด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- | | |
|---|--------|
| - รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. | 1 ชุด |
| - ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ | 1 แผ่น |
| - ตัวอย่างแบบหนังสือค้ำประกันธนาคาร | 1 แผ่น |
| - แนวทางการปฏิบัติงานยั่งยืนผู้ค้า ปตท. | 1 ชุด |
| - แบบฟอร์มใบเสนอราคา | 1 ชุด |

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 05 ตุลาคม 2566

จนถึงวันที่ 11 ตุลาคม 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



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019273

เรื่อง จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

- 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 12 ตุลาคม 2566 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 14:00 ถึง 14:00 น.
และชี้แจง เวลา 14:15 น. (ผู้ชี้แจง นาย คมเดช โอฟารณสาร รหัสพนักงาน 600046 โทร 038676908)

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้นั้นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ซองหลักฐาน ซองเทคนิค ในวันที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ประกาศ ณ วันที่ 05 ตุลาคม 2566

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)					
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์		วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273		หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☐	☐	☐	☒	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมที่มีสารปรอทเจือปน สำหรับโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อใช้งานพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (GSP) และพื้นที่ปฏิบัติการผลิตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (GPPP) จำนวน 2 งาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

เพื่อดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และกากของเสียอุตสาหกรรมจากงานซ่อมบำรุงของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง โดยวิธีการ Recovery ด้วยการเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (Hazardous Waste) หรือ นำไปเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือ การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือการทำให้เสถียรด้วยการทำให้เป็นเมอร์คิวริลไฟด์ (HgS) และนำไปจัดเก็บ (Storage) ณ สถานที่จัดเก็บที่เป็นไปตามข้อกำหนดของอนุสัญญามินามาตะ และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรม และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รวมทั้งปฏิบัติตามนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง โดยลักษณะของระยะเวลาสัญญานับตั้งแต่ได้รับสัญญาจ้างจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 หรือหากวงเงินตามสัญญาหมดให้ถือว่าสัญญาเป็นที่สิ้นสุด แล้วแต่อย่างใดจะถึงก่อนกัน

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 ที่มีโทษทางอาญากำหนดไว้แต่ไม่รวมถึงกรณีที่เป็นคดีความผิดละเมิด โทษ บุคคลหรือนิติบุคคลตามวรรคแรก จะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ในกรณีต่อไปนี้

2.2.2.1 คดีที่ ปตท. เป็นจำเลย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุด



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

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

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 ไม่ว่าชั่วคราวหรือเด็ดขาด ในคดีล้มละลาย และศาลยังไม่ได้มีคำสั่งถึงที่สุดให้จำหน่ายคดี ยกเลิกการล้มละลาย หรือปลดจากล้มละลาย ทั้งนี้ ไม่ว่าศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยการประนอมหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้มละลายหรือไม่ก็ตาม

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



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)					
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์		วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273		หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☐	☐	☐	☒	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

- 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
- 2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประโยชน์หลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี
- 2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 5,000,000.00 บาท
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบริษัทรับบำบัดกากของเสียที่ขึ้นทะเบียนและได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องรับดำเนินการกำจัดกากของเสียทุกรายการตามที่ระบุในเอกสารนี้
- 2.11 ผู้เสนอราคาต้องเคยมีผลงานรับจ้างในงานประเภทเดียวกันมาก่อน กรณีที่ผู้เสนอราคาคำเนินธุรกิจประเภทรับจ้างช่วงมาก่อน (ไม่เคยรับงานโดยตรง) อยู่ในดุลยพินิจของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองที่จะให้ผู้เสนอราคาได้หรือไม่

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.1.3 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ

3.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

3.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ จะต้องต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งซองเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย

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 ใบอนุญาตตามกฎหมาย (รง. 4) และเอกสารใบอนุญาตตามที่หน่วยงานราชการกำหนด (ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้รับบำบัด/กำจัดโดยตรง ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารของบริษัทที่ดำเนินการรับบำบัด/กำจัด)

3.2.2 เอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทรับบำบัดกากของเสีย และเอกสารการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม

3.2.3 รายการกากของเสียที่ผู้เสนอราคาสามารถรับดำเนินการกำจัด/บำบัด

3.2.4 เอกสารแสดงขั้นตอนวิธีการกำจัดกากของเสีย

3.2.5 ผลงานรับจ้างกำจัดกากของเสียในงานประเภทเดียวกัน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (ผลงานที่ยื่นจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น) โดยยื่นเป็นหนังสือรับรองผลงาน หรือ ใบสั่งจ้างพร้อมเอกสารการส่งมอบงาน กรณีที่ผู้เสนอราคาดำเนินธุรกิจประเภทรับจ้างช่วงมาก่อน (ไม่เคยรับงานโดยตรง) อยู่ในดุลยพินิจของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองที่จะให้ผู้เสนอราคาได้หรือไม่



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- 3.2.6 ขั้นตอนการบันทึกเส้นทางการขนส่ง (ระบบ GPS) รวมถึงจำนวน และชนิดรถที่สนับสนุนในการขนส่งกากของเสียที่ระบุในข้อ 17.1.1 และ 17.1.2 พร้อมเอกสาร วอ.8
- 3.2.7 เอกสารแสดงมาตรการป้องกันการหกรั่วไหลของรถขนส่งซึ่งต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ในระหว่างการขนส่งและกำจัด
- 3.2.8 เอกสารแสดงขั้นตอนการควบคุม และเฝ้าระวัง รวมถึงมาตรการแก้ไข ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างขนส่ง การจัดเก็บ และกำจัด
- 3.2.9 รายละเอียดโครงสร้างผู้รับผิดชอบ และผู้ประสานงานในการขนส่งกากของเสีย รวมถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามกฎหมาย
- 3.2.10 หนังสือสัญญาระหว่างบริษัทคู่ค้า กรณีผู้รับจ้าง ไม่ได้เป็นบริษัทผู้รับกำจัดกากแต่ละชนิดโดยตรง ซึ่งประกอบด้วย ชนิดกากของเสีย และปริมาณการรับกำจัดที่ครอบคลุมปริมาณกากของเสียตามที่ระบุในข้อ 17.1.1 และ 17.1.2
- 3.2.11 เอกสารกรมธรรม์ประกันอุบัติเหตุ ที่ครอบคลุมความรับผิดชอบ/ ความเสียหาย/ ผลกระทบต่อชุมชน หรือสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการขนส่งกากของเสียจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จนถึงสถานที่บำบัดกากของเสีย
- 3.2.12 เอกสารการตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ
- 3.2.13 เอกสารทางด้านเทคนิคเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดดังแสดงตามเอกสารแนบ 1 (ตาราง Technical Checklist for Waste Disposal Vendor) สำหรับใช้ประกอบการ

(3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

3.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

4. การเสนอราคา

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็น



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
---	---	--

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

ตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขูดลบ หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ และประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

- 4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- 4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (กำหนดเอง)

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคารวมที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

(1) ไม่ปรากฏข้อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ปตท. จะพิจารณากเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.7 ผู้รับจ้างจะต้องได้คะแนนรวมอย่างน้อย 85 เปอร์เซ็นต์ จากการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและผลงาน โดยมีรายละเอียดดังแสดงตามเอกสารแนบ 1 (ตาราง Technical Checklist for Waste Disposal Vendor) โดยหากได้คะแนนรวมต่ำกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ ทาง ปตท. จะไม่พิจารณาของใบเสนอราคา

7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ให้อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/ส่งหยุดงาน

โดยส่งมอบเป็นครั้ง ๆ ตามที่ได้รับแจ้งให้ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการจ้าง 7.2 กรณีบำบัดด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

7.2.1 กรณีบำบัดภายในประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำบัดกากของเสียตามวิธีที่กำหนด และได้รับอนุญาต ภายในระยะ



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

เวลา 15 วันนับถัดจากวันที่นำกากของเสียออกจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองให้เป็นที่เรียบร้อย หากจำเป็นต้องขยายระยะเวลาการบำบัดหรือกำจัด ต้องแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายภายใน 5 วัน ก่อนครบระยะเวลาที่กำหนด โดยต้องแสดงเหตุผลและความจำเป็นในการประกอบการพิจารณาอนุญาต และให้จัดทำรายงานสรุปส่งมอบงานภายใน 30 วัน หลังจากวันที่กากของเสียได้รับการบำบัดแล้ว โดยให้จัดทำรายงานสรุปรายละเอียดการขนส่ง และรายละเอียดการบำบัดกากของเสียด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

7.2.2 กรณีบำบัดต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำบัดกากของเสียตามวิธีที่กำหนด และได้รับอนุญาต ภายในระยะเวลา 180 วันนับถัดจากวันที่นำกากของเสียออกจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองให้เป็นที่เรียบร้อย และให้จัดทำรายงานสรุปส่งมอบงานภายใน 30 วัน หลังจากวันที่กากของเสียได้รับการบำบัดแล้ว โดยให้จัดทำรายงานสรุปรายละเอียดการขนส่ง และรายละเอียดการบำบัดกากของเสียด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

8. สถานที่ส่งมอบ

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

9. การจ่ายเงิน

9.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ ตามปริมาณกากของเสียจริง ที่ผู้รับจ้างขนส่งไปกำจัดในแต่ละครั้ง

9.2 ผู้รับจ้างจะทำการส่งใบ INVOICE และใบกำกับภาษีขนส่งกากของเสีย ทันทีที่มีการส่งมอบงานในแต่ละครั้งทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับ สินค้า/อุปกรณ์ ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

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

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดัง



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

เดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง

12. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกผลด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้.

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกผลด้วยในการจ้าง ไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้าง ภายในระยะเวลา ที่ ปตท. กำหนด

(2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 10 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกผลด้วยในการจ้าง ต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด

หากผู้ที่ ปตท. ตกผลด้วยในการจ้าง ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกผลในการจ้างแล้ว ผู้ นั้นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกผลจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้แก่เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว

12.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

12.4 ในกรณีที่ผู้ ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)					
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์		วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273		หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☐	☐	☐	☒	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

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

- (1) ไม่มีการทุจริต ดัดสินบน 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



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- 15.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบงานทุกงวดงาน
- 15.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งต่อไป
- 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

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



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

จัดทำโดย :
นายคมเดช โอฬารธนสาร
น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์

วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566
Rev.2
SAP PR No.1120019273

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว
อนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

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

17. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

ดำเนินการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถนน
สุขุมวิท ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

17.1 ผู้เสนอราคาจะต้องรับจ้างดำเนินการกำจัดกากของเสียโดยวิธีการ Recovery ด้วยการเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของ
เสียอันตราย (Hazardous Waste) หรือ นำไปเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือ การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือการทำให้เสถียรด้วย
การทำให้เป็นเมอคิวริซัลไฟด์ (HgS) และนำไปจัดเก็บ (Storage) ณ สถานที่จัดเก็บที่เป็นไปตามข้อกำหนดของอนุสัญญามินามา
ตะ โดยมีรายการดังต่อไปนี้

17.1.1 รายการของเสียสำหรับพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (GSP)

รายการที่	กากของเสีย	รหัส WASTE	ปริมาณ (ตัน)
1	Spent Mercury Absorbent	15 02 02	80
หมายเหตุ : ปริมาณกากของเสียที่ระบุเป็นเพียงปริมาณที่คาดประมาณการเท่านั้น (ใช้เพื่อประเมินค่าใช้จ่าย) ในการจ่ายเงินตาม ปริมาณน้ำหนักจริงที่มีการขนส่งกำจัด ตาม unit price ที่ระบุในสัญญา			

17.1.2 รายการของเสียสำหรับพื้นที่ปฏิบัติการผลิตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (GPPP)

รายการที่	กากของเสีย	รหัส WASTE	ปริมาณ (ตัน)
1	Spent Mercury Absorbent	15 02 02	20



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

รายการที่	กากของเสีย	รหัส WASTE	ปริมาณ (ตัน)
หมายเหตุ : ปริมาณกากของเสียที่ระบุเป็นเพียงปริมาณที่คาดการณ์การเท่านั้น (ใช้เพื่อประเมินค่าใช้จ่าย) ในการจ่ายเงินตามปริมาณน้ำหนักจริงที่มีการขนส่งกำจัด ตาม unit price ที่ระบุในสัญญา			

17.2 กรณีบำบัดด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ ผู้รับจ้างต้องแสดงข้อมูลการบำบัดของเสียของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ เพื่อให้ได้มาซึ่งสารปรอทที่สามารถนำกลับไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ต่อไป โดยต้องแสดงรายละเอียดการนำสารปรอทหรือโลหะอื่นใด ๆ ที่ได้จากกระบวนการไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมได้อย่างชัดเจน โดยต้องระบุและแสดงรายละเอียด

17.2.1 กำหนดให้ปรอทที่ได้จากการนำกลับคืนมาใหม่ เมื่อเหลือจากการบำบัดจะต้องทำการทำให้เสถียรด้วยการทำให้เป็นเมอคิวริซัลไฟด์ (HgS) และนำไปจัดเก็บ (Storage) ที่สถานที่จัดเก็บที่เป็นไปตามข้อกำหนดของอนุสัญญามินามาตะ

17.2.2 กำหนดให้จำหน่ายปรอทต้องจำหน่ายภายใต้ข้อกำหนดของอนุสัญญามินามาตะและอนุสัญญาบาเซล และกำหนดให้จำหน่ายให้แก่ LAB, งานวิจัย และอุตสาหกรรมทางการแพทย์ เป็นต้น

17.2.3 กำหนดให้ของเสียที่เหลือหลังจากการนำปรอทกลับคืนมาใหม่ ที่อยู่ในรูปของสารดูดซับปรอท (Mercury Absorbent) ที่มีส่วนประกอบของทองแดงและสังกะสี (Residue Waste) จะต้องทำการส่งไปโรงงานรีไซเคิลโลหะเพื่อนำโลหะกลับไปใช้ในอุตสาหกรรมต่อไปเท่านั้น โดยต้องทำการขนส่งภายใต้ข้อกำหนดของกรมโรงงานและอนุสัญญาบาเซล

17.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจและนำกากของเสียอุตสาหกรรมของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองออกจากพื้นที่ เพื่อนำไปบำบัดหรือบำบัดตามหลักวิชาการ ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งให้เข้าดำเนินการ ภายในระยะเวลา 14 วัน

17.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหารถที่มีการติดตั้งระบบ GPS ในการขนส่งทุกครั้ง พร้อมแสดงรายการจำนวนรถที่ใช้สำหรับงานจัดจ้างครั้งนี้

17.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแจ้งข้อมูลรายละเอียดของปริมาณการขนส่ง และข้อมูลเกี่ยวกับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย รวมถึงข้อมูลเส้นทางขนส่ง และระยะเวลาการเดินทาง (GPS) Data logger

17.5.1 กรณีบำบัดภายในประเทศให้แจ้งข้อมูล GPS Data logger จากสถานที่รับกากของเสียไปยังสถานที่บำบัดกากของเสีย ภายใน 5 วันทำการหลังจากวันที่นำกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

17.5.2 กรณีส่งไปบำบัดต่างประเทศให้แจ้งข้อมูล GPS Data logger จากสถานที่รับกากของเสียไปยังพื้นที่จัดเก็บ (Warehouse) ภายใน 5 วันทำการหลังจากวันที่นำกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ทั้งนี้ เมื่อมีการขนส่ง



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่จัดเก็บ (Warehouse) ไปยังสถานที่ส่งออก ให้ทำการแจ้งข้อมูลมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ระยะของ และเมื่อเดินทางถึงปลายทางแล้ว จะต้องแสดงเอกสารยืนยันการรับกากของเสียจากบริษัทรับบำบัดปลายทาง

17.6 รถขนส่งจะต้องติดป้ายแสดงสถานะว่าเป็นรถขนกากของเสีย เบอร์ติดต่อกฎหมาย ของบริษัทที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง

17.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ตรวจวัด % LEL อย่างน้อย 1 เครื่องตามมาตรฐานของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ระยะของ พร้อมใบรับรองการสอบเทียบอุปกรณ์แสดงอายุไม่เกิน 6 เดือน

17.8 กรณีขนส่งกากของเสียระหว่างประเทศ ยานพาหนะและการขนส่งจะต้องได้มาตรฐานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมาตรฐานต่างประเทศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องมีระบบป้องกันการหกหล่นรั่วไหลของกากของเสีย มีระบบควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งของเสียอันตรายของประเทศไทย อนุสัญญาบาเซล และกฎหมายที่เกี่ยวข้องของประเทศปลายทางซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานที่บำบัดกากของเสียของผู้เสนอราคา

17.9 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง และการบำบัด ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในทุกกรณีที่เกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

17.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัด ยานพาหนะ อุปกรณ์ แรงงานในการสนับสนุนการขนกากของเสียขึ้นรถบรรทุกให้พอเพียงและเหมาะสม

17.11 ผู้รับจ้างจะต้องหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ เส้นห้วยโป่ง หนองบอน เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน รวมถึงกรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางวัน และช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง

17.12 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มี ผู้ประสานงานที่ได้รับมอบหมายเป็นตัวแทนของผู้รับจ้าง และต้องมาทุกครั้งที่มีการติดต่อ การดำเนินการขนส่ง การแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ

17.13 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี จป.วิชาชีพ/จป.หัวหน้างาน ควบคุมการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ทำการขนถ่ายของเสียที่บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

17.14 ผู้รับจ้างจะต้อง มีใบอนุญาตในการรับกำจัดกากของเสียอันตราย ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2551 หรือ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบแจ้งการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนตามอนุสัญญาบาเซล (Movement Document)

17.15 กรณีบำบัดด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ ผู้รับจ้างต้องสามารถที่จะบำบัด/บำบัดกากของเสียของโรงแยกก๊าซฯ ด้วยวิธี



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

การนำกลับคืนมาใหม่ เพื่อให้ได้มาซึ่งสารปรอท (Hg) และ/หรือโลหะมีค่าอื่น ๆ ที่สามารถนำกลับ ไปใช้เป็นวัตถุดิบใน อุตสาหกรรมอื่น ๆ ต่อไปได้ และให้แสดงรายละเอียดการนำสารปรอทหรือโลหะมีค่าอื่น ๆ ที่แยกได้นั้น ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ในรูปแบบใด ๆ ให้เห็นชัดเจน

17.16 การบำบัดกากของเสียของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

17.16.1 กรณีบำบัดภายในประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำบัดกากของเสียตามวิธีที่กำหนด และได้รับอนุญาต ภายในระยะเวลา 15 วันนับถัดจากวันที่นำกากของเสียออกจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองให้เป็นที่เรียบร้อย หากจำเป็นต้องขยายระยะเวลา การบำบัดหรือกำจัด ต้องแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายภายใน 5 วัน ก่อนครบระยะเวลาที่ กำหนด โดยต้องแสดงเหตุผลและความจำเป็นในการประกอบการพิจารณาอนุญาต

17.16.2 กรณีส่งไปบำบัดที่ต่างประเทศ ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการบำบัดกากของเสียของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ระยองตามวิธีที่กำหนดให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา 6 เดือน หรือ 180 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจากวันที่กากของเสียไปถึง สถานที่บำบัดกากของเสียของผู้รับจ้าง

17.17 กรณีบำบัดด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง จะต้องรายงานผลการดำเนินการบำบัดกากของเสียด้วย วิธีการนำกลับคืนมาใหม่ โดยให้สรุปปริมาณสารปรอท (Hg) และ/หรือโลหะมีค่าอื่น ๆ ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จากกาก ของเสียของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

17.18 ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำข้อมูลหรือเอกสารที่เกิดขึ้น จากการรับจ้างงานให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปเผยแพร่แก่ บุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

17.19 ผู้รับจ้าง จะต้องจัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ประกันอุบัติเหตุ ที่ครอบคลุมความรับผิดชอบ/ความเสียหาย/ผลกระทบต่อชุมชนหรือสิ่ง แวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการขนส่งกากของเสีย จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จนถึงสถานที่บำบัดกากของเสียของผู้รับจ้าง

17.20 ผู้รับจ้าง จะต้องจัดให้มีและอำนวยความสะดวกให้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการเข้าตรวจสอบการ ดำเนินการบำบัดกากของเสียของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่สัญญาจะสิ้นสุดลง ณ สถานที่บำบัดกาก ของเสียของผู้รับจ้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยค่าใช้จ่ายในการเดินทาง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้รับผิดชอบในส่วนนี้

17.21 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งกากของเสียให้กับผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง กรณีที่คณะกรรมการการจัดการสิ่งแวดล้อมโรง แยกก๊าซธรรมชาติระยองมีมติในการปรับเปลี่ยนวิธี หรือขั้นตอนการจัดการกากของเสีย



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
---	---	--

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

17.22 ผู้รับจ้างที่ไม่ได้เป็นบริษัทผู้รับกำจัดกากของเสีย แต่ละชนิดโดยตรง จะต้องแสดงรายละเอียดในการส่งกำจัดกับบริษัทผู้ค้า เช่น สัญญาระหว่างบริษัทผู้ค้า เป็นต้น

17.23 ในกรณีที่ระบบบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร (E-fully Manifest) เริ่มใช้งาน การเตรียมข้อมูลต่างๆ เพื่อกรอกใช้ระบบ เช่น รูปถ่ายรถ/ถัง จำนวนถัง น้ำหนัก และข้อมูลอื่นๆที่ใช้ประกอบการกรอกผ่านระบบ E-Fully Manifest ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมและนำส่งให้โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ภายในวันที่เข้ามาดำเนินงาน

18. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

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

2. ผลผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน 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. ผลผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่ออนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)		
จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☐ Safety	☐ Health
☒ Environment	☐ Lab	☐ Energy

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

- 7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ
- 7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
- 7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้ สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครุฑ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่ กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี
- 7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญ ทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกัน ไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทาง กาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง
- 7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด
- 7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้
- 7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี
- 7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมา ยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย
- 7.9 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะแจ้งให้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ทราบกรณีมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ กับผู้ส่งมอบรายอื่นในกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบต่อ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำการหนังสือเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะ ต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการ



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
---	---	--

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

รับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

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

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

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆ ที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการกระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ
4. สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
5. เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกต้อง และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
6. การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีความรู้ที่เท่านั้น
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาคารมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย



เรื่อง : จัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมด้วยวิธีการนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)

จัดทำโดย : นายคมเดช โอฬารธนสาร น.ส.สุจิตรา ปานณรงค์	วันที่จัดทำ : 03 ตุลาคม 2566 Rev.2 SAP PR No.1120019273	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสิ่งแวดล้อม โรงแยกก๊าซ
---	---	--

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

- ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบภาพ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
- การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
- พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน

เอกสารแนบ 1 ตาราง Technical Checklist for Waste Disposal Vendor

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	เอกสารประกอบการประเมิน	คะแนน
1	ได้รับการรับรองมาตรฐานโรงงานด้านการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมปีล่าสุด (5 คะแนน) เหรียญทอง 5 คะแนน, เหรียญเงิน 4 คะแนน, เหรียญทองแดง 3 คะแนน, ไม่มี 0 คะแนน	แสดงเอกสารรางวัล (ถ้ามี)	5
2	การได้รับการรับรอง ISO 14001:2015 (4 คะแนน) ได้รับการรับรอง ISO 14001:2015 ครอบคลุมทุกกิจกรรมในโรงงาน (4 คะแนน), ได้รับการรับรอง ISO 14001:2015 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่ง และ/หรือการกำจัดกากอุตสาหกรรม (2 คะแนน) และยังไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO 14001:2015 หรือได้รับ Version ต่ำกว่า (0 คะแนน)	ใบ Certificate การรับรอง ISO 14001:2015 (ถ้ามี)	4
3	การได้รับการรับรองระบบมาตรฐานอื่น ๆ นอกจาก ISO 14001 (2 คะแนน) (ได้รับการรับรองอย่างน้อย 3 ระบบ 2 คะแนน, ได้รับการรับรองอย่างน้อย 1 ระบบ 1 คะแนน, ยังไม่ได้รับการรับรองเลย 0 คะแนน)	ใบ Certificate เช่น ISO 17025, ISO 45001 และ ISO 9000 เป็นต้น (ถ้ามี)	2
4	ได้รับการรับรอง Green Industry (3 คะแนน) Green Industry Level 5 (3 คะแนน), Green Industry Level 4 (2 คะแนน), Green Industry Level 1-3 (1 คะแนน), ไม่ได้รับการรับรอง (0 คะแนน)	ใบ Certificate การรับรอง Green Industry (ถ้ามี)	3
5	ได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ (CSR-DIW, Eco-factory, โครงการธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และ ฯลฯ) (1 คะแนน)	ใบ Certificate (ถ้ามี)	1
6	มี Reference จากโรงงานหรือบริษัทขนาดใหญ่ที่มีมาตรฐาน และมีมูลค่าของสัญญาจัดซื้อจัดจ้างกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาทต่องานย้อนหลัง 5 ปี (5 คะแนน; ปีละ 1 คะแนน)	แสดงหนังสือรับรองผลงาน (ถ้ามี)	5
7	Reliability (11 คะแนน)		
7.1	แนวทางการรับซื้อหรือเวียน 3 คะแนน (มี Procedure และช่องทางการรับซื้อหรือเวียน 3 คะแนน, มี Procedure หรือช่องทางการรับซื้อหรือเวียนอย่างใดอย่างหนึ่ง 1 คะแนน, ไม่มี Procedure และช่องทางการรับซื้อหรือเวียน 0 คะแนน)	แสดง Procedure และช่องทางการรับซื้อหรือเวียนที่ชัดเจน	3
7.2	การอยู่ร่วมกันของชุมชน 5 คะแนน - บริษัทไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน และข้อร้องเรียนให้มีการตรวจสอบโดยหน่วยงานราชการในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา 5 คะแนน - บริษัทเคยได้รับข้อร้องเรียน หรือข้อร้องเรียน แต่ไม่ได้เกิดจากการประกอบกิจการของผู้รับจ้างในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา 4 คะแนน - บริษัทเคยได้รับข้อร้องเรียน หรือข้อร้องเรียน และมีการตรวจสอบโดยหน่วยงานราชการ แต่มีการดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา 3 คะแนน - บริษัทเคยได้รับข้อร้องเรียน หรือข้อร้องเรียน และมีการตรวจสอบโดยหน่วยงานราชการ แต่ยังไม่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน หรือข้อร้องเรียนให้ครบถ้วนในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา 0 คะแนน	หนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการ ปี 2565-2566 เอกสาร/ หลักฐานที่โรงงานฯ ควบคุม	5
7.3	มีการดำเนินงานด้าน CSR ให้กับชุมชน ย้อนหลัง 3 ปี (เมื่ออย่างน้อย 3 โครงการ 3 คะแนน, เมื่ออย่างน้อย 1 โครงการ 1 คะแนน, ไม่มีการดำเนินงาน 0 คะแนน)	แสดงวัตถุประสงค์ แผนการดำเนินงาน และการดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน (ถ้ามี)	3
8	วิธีการกำจัดกากของเสีย (19 คะแนน)		
8.1	กำจัดโดยการเผาเป็นเชื้อเพลิงทดแทน หรือ Recovery หรือวิธี 3R ยกเว้นการทำเชื้อเพลิงผสม (15 คะแนน), กำจัดโดยการทำเชื้อเพลิงผสม (Chem-Physical Pre-treatment) (12 คะแนน), กำจัดโดยวิธีการเผาทำลาย (Incineration) หรือ Co-Processing (10 คะแนน), กำจัดโดยวิธีฝังกลบ (Landfill) (0 คะแนน) (กรณีที่วิธีการกำจัดหลายประเภท จะให้คะแนนจากวิธีหลักที่ใช้ในการกำจัดกากของเสียของโรงงานฯ)	เอกสารแสดงวิธีการ และรหัสกำจัดของกากของเสียทุกประเภท	15
8.2	ความน่าเชื่อถือในวิธีการกำจัด เช่น การดำเนินการตามขั้นตอนปฏิบัติ (Procedure) อย่างถูกต้อง (4 คะแนน)	แสดง Procedure ของการกำจัดกากของเสียแต่ละประเภท	4
9	แนวทางการดำเนินงานด้าน SSHE (27 คะแนน)		
9.1	มีหลักฐานที่แสดงถึงทัศนคติและวัฒนธรรมด้าน SSHE ที่ดีในผู้บริหารทุกระดับ และกำหนดให้เป็นแผนงานประจำปีหรือเป้าหมายหรือตัวชี้วัดด้านความมุ่งมั่นด้าน SSHE (ข้อมูลครบถ้วน 4 คะแนน, พบข้อมูลหลักฐาน หรือแผนงาน อย่างใดอย่างหนึ่ง 2 คะแนน, ไม่พบข้อมูลเลย 0 คะแนน)	แสดงเอกสาร แผนงาน เป้าหมาย ตัวชี้วัด ต่างๆ ครบถ้วน (ถ้ามี)	4
9.2	มีนโยบายด้าน SSHE ที่เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการสื่อสารให้กับพนักงานทุกคน (ข้อมูลครบถ้วน 3 คะแนน, พบนโยบาย หรือหลักฐานการสื่อสารอย่างใดอย่างหนึ่ง 2 คะแนน, ไม่พบข้อมูลเลย 0 คะแนน)	แสดงเอกสารนโยบาย และช่องทางการสื่อสาร ชัดเจน (ถ้ามี)	3
9.3	มีระบบที่เป็นรูปแบบในการบริหารจัดการของเสียครอบคลุมการลดปริมาณ และคัดแยก และมีการดำเนินงานบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเชิงรุก (ข้อมูลครบถ้วน 3 คะแนน, พบข้อมูลการลดปริมาณ หรือคัดแยก อย่างใดอย่างหนึ่ง 2 คะแนน, ไม่พบข้อมูลเลย 0 คะแนน)	ระบุรายละเอียดการบริหารจัดการกากของเสีย ครอบคลุมการคัดแยก ครบถ้วน (ถ้ามี)	3
9.4	มีระบบการควบคุม SSHE ผู้รับเหมาฯ รวมอยู่ในคู่มือ SSHE ของบริษัท มีการสื่อสารให้กับพนักงานและผู้รับเหมาฯ มีการตรวจประเมิน ติดตามผลระบบการควบคุมผู้รับเหมาฯ อย่างเป็นทางการ รวมถึงมีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง (ข้อมูลครบถ้วน 4 คะแนน, พบข้อมูลบางส่วน 2 คะแนน, ไม่พบข้อมูลเลย 0 คะแนน)	แสดงคู่มือการควบคุม SSHE และการสื่อสารกับผู้รับเหมาฯ (ถ้ามี)	4
9.5	มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสำหรับทุกโครงการ และมีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน SSHE โดยเฉพาะ (ข้อมูลครบถ้วน 3 คะแนน, พบข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน SSHE อย่างใดอย่างหนึ่ง 2 คะแนน)	มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และหน่วยงานรับผิดชอบชัดเจน	3
9.6	มีกระบวนการในการป้องกันการสัมผัสกับความเป็นอันตรายที่เป็นระบบ และมีการตรวจติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงาน (เช่น การตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง) (ข้อมูลครบถ้วน 2 คะแนน, พบข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่ง 1 คะแนน, ไม่พบข้อมูลเลย 0 คะแนน)	แสดงข้อมูลการตรวจสุขภาพพนักงาน (ถ้ามี)	2
9.7	มีแนวปฏิบัติในการประเมินความต้องการ PPE การติดตามและการบังคับใช้ ตลอดจนการเปลี่ยนเมื่อหมดอายุใช้งาน อีกทั้งยังมีการจัดทำบัญชีเพื่อควบคุมจำนวนให้ได้อย่างเพียงพอ และมีการอบรมการใช้งานความจำเป็นใช้งานอย่างถูกต้อง (ข้อมูลครบถ้วน 2 คะแนน, พบข้อมูลบางส่วน 1 คะแนน, ไม่พบข้อมูล 0 คะแนน)	แสดง Procedure (ถ้ามี)	2

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน		เอกสารประกอบการประเมิน	คะแนน
	9.8	มีอุปกรณ์ตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินครบถ้วนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน(มีอุปกรณ์ตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินครบถ้วน 3 คะแนน, มีอุปกรณ์ตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินไม่ครบถ้วน 0 คะแนน)	แสดงรายละเอียดอุปกรณ์ตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่ภายในโรงงาน เอกสาร/ หลักฐานที่โรงแก็กฯฯ ตรวจสอบ	3
	9.9	มีมาตรการแก้ไข ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างขนส่ง และกำจัด(มีมาตรการแก้ไขทั้งระหว่างขนส่ง จัดเก็บ และกำจัด 2 คะแนน, มีมาตรการแก้ไขระหว่างขนส่ง จัดเก็บหรือกำจัดอย่างใดอย่างหนึ่ง 1 คะแนน, ไม่พบข้อมูล 0 คะแนน)	เอกสารแสดงขั้นตอนการควบคุม และเข้าะรับ รวมถึงมาตรการแก้ไข	2
	9.10	มีใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	แสดงใบอนุญาต (ถ้ามี)	1
10	การบริหารจัดการขนส่ง (23 คะแนน)			
	10.1	มีกลยุทธ์ แผนการ และระเบียบปฏิบัติที่ครอบคลุมถึงด้านยานยนต์ ผู้ขับขี่ และการจัดการดำเนินงาน(ข้อมูลครบถ้วน 4 คะแนน, พบข้อมูลบางส่วน 3 คะแนน, ไม่พบข้อมูลเลย 0 คะแนน)	แสดงข้อมูล (ถ้ามี)	4
	10.2	มีความยืดหยุ่นในการให้บริการ และกำหนดการขนส่ง(สามารถจัดรถได้ถ้าแจ้งล่วงหน้า 12 ชม. 5 คะแนน, แจ้งล่วงหน้า 1 วัน 3 คะแนน, แจ้งล่วงหน้า 2 วัน 2 คะแนน, , แจ้งล่วงหน้า 3 วัน 1 คะแนน, แจ้งล่วงหน้ามากกว่า 3 วัน 0 คะแนน)	สามารถจัดรถได้ถ้าแจ้งล่วงหน้า 12 ชม.	5
	10.3	มีการควบคุม ติดตาม และตรวจสอบการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทวนสอบได้ เช่น มีการติดตั้งGPS , การติดตั้งระบบ CCTV บนรถทุกคัน เป็นต้น (มีการติดตั้งระบบใดระบบหนึ่งและมีการติดตาม real time ตลอดเวลา 3 คะแนน, ถ้าติดตั้งเพื่อตรวจสอบในภายหลัง ไม่มีการติดตามแบบ Real time 2 คะแนน)	แสดงการติดตั้ง และตัวอย่างข้อมูล	3
	10.4	มีการทำประกันภัย General Public Insurance โดยครอบคลุมวงเงินประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การประกันความเสียหายจากการขนส่งวัตถุอันตราย (ทำประกันภัยทุกคันในบริษัทและชำระครบถ้วน 3 คะแนน, ทำประกันภัยทุกคันในบริษัทแต่ชำระไม่ครบ 2 คะแนน, ทำประกันภัยบางคันหรือทำเฉพาะรถในสัญญา และชำระไม่ครบ 1 คะแนน)	ทำประกันภัย และชำระครบถ้วน	3
	10.5	รถขนส่งมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย(วอ.8) ทุกคัน (ขึ้นทะเบียนทุกคัน 2 คะแนน, ขึ้นทะเบียนบางคัน 1 คะแนน)	แสดง วอ.8 ครบ	2
	10.6	จำนวนรถที่สามารถให้บริการได้ในกรณีฉุกเฉินทันที(มีอย่างน้อย 5 คัน 3 คะแนน, มีอย่างน้อย 2 คัน 1 คะแนน ขึ้นกับสถานการณ์ 0 คะแนน)	แสดงชนิด และจำนวนรถสำหรับกรณีฉุกเฉิน	3
	10.7	มีรถให้ประเภทครบทุกประเภท เช่น Roll off truck, Luger truck, Tanker truck, Vacuum truck, Pick up truck, Grab Crane truck, Dump 10 wheels, Bulky เป็นต้น (มีอย่างน้อย 5 ประเภท 3 คะแนน, น้อยกว่า 5 ประเภท 0 คะแนน)	เอกสารแสดงประเภท และจำนวนรถ	3
Total Technical Score				100