

	ประกาศบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด		เลขที่ : AN2500041	
	เลขที่ TOR : TOR2500051	เลขที่ PR : DD10001434	หน้าที่ : 1	จากหน้า : 2

ด้วยบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

เรื่อง งานจ้างเหมาตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

สถานที่ส่งมอบ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบ และเอกสารแนบ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของประกาศ ดังนี้

รายละเอียด	ไฟล์
1. รายละเอียดข้อกำหนด พีทีที แทงค์	TOR2500051.PDF
2. เอกสารแนบ 1 / T-2101 GA Drawing (Drawing)	T1-0902-2100-001-001-6.pdf
3. เอกสารแนบ 2 / T-2201A/B GA Drawing (Drawing)	V1-1004-2200-001 Rev.4.pdf
4. เอกสารแนบ 3 / T-2301A/B GA Drawing (Drawing)	V1-1004-2300-001 Rev.4.pdf
5. เอกสารแนบ 4 / T-2401 GA Drawing (Drawing)	V1-1004-2400-001-7.pdf
6. เอกสารแนบ 5 / ตารางกรอกราคา (เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ)	ตารางกรอกราคา.pdf
7. ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ	F-บห-0051 หนังสือมอบอำนาจ.PDF
8. แบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร	F-บห-0052 แบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร.PDF
9. เงื่อนไขทั่วไป	F-บห-0053 เงื่อนไขทั่วไป.PDF
10. แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนของผู้ค้า พีทีที แทงค์	F-บห-0049 แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนของผู้ค้า พีทีที แทงค์.PDF
11. แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล	PDPA_Privacy_Notice_แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล.pdf
12. คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด_Rev1	คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด_Rev1.pdf

*เอกสารในตารางที่มีพื้นที่สีขาว หมายถึงเอกสารที่ส่งมาพร้อมกับ Email ฉบับนี้ และ เอกสารที่มีสีเทา หมายถึงเอกสารที่ส่งไปก่อนหน้า หากไม่ได้รับติดต่อกับทางหน่วยงานส่วนบริหารจัดการ (กลุ่มงาน จัดหาพัสดุ)

ติดต่อขอรับเอกสาร:เอกสารตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ส่วนผู้ค้าที่รับทราบข้อมูลผ่าน www.ptttank.com สามารถติดต่อขอรับข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน 2568 เป็นต้นไป ระหว่างเวลา 09:00 -17:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ติดต่อ คุณ รัฐจนา โทร 083-516-2447,e-mail:ratjana.c@ptttank.com

กำหนดฟังคำชี้แจง : รับฟังคำชี้แจงพร้อมกัน วันที่ 18 เมษายน 2568 โดย Microsoft Teams meeting เวลา 10:00 - 12:00 น. ผู้ชี้แจง นายประทีป พร พรหมสุวรรณ (วิศวกร) โดยจะจัดส่งตารางนัดหมายก่อนวันชี้แจงให้อีกครั้ง

	ประกาศบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด		เลขที่ : AN2500041	
	เลขที่ TOR : TOR2500051	เลขที่ PR : DD10001434	หน้าที่ : 2	จากหน้า : 2

กำหนดขึ้นซอง : กำหนดขึ้นซองราคา ซองคุณสมบัติ ซองเทคนิค ภายในวันที่ 25 เมษายน 2568 เวลา 09:00-17:00 น. ณ สถานที่ดังนี้ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 ติดต่อคุณรัฐฉนา ชัยสุตานนท์ โทร 083-5162447

หมายเหตุ ทั้งนี้ ขอให้ผู้ขายยื่น ซองเอกสารคุณสมบัติ ซองเอกสารเทคนิค และซองราคา โดยนำส่งเอกสารตัวจริงภายในวันและเวลาที่ พีทีที แทงค์ กำหนด **หากได้รับอีเมลแล้วกรุณาตอบกลับภายใน 2 วัน ทำการ หากไม่ตอบกลับ จะถือว่ารับทราบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงช่องทางการติดต่อ/รับซื้อเรื่องเรียน www.ptttank.com

ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน 2568

ส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

(<http://www.ptttank.com/PrivacyNoticeForm.aspx>)



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดการเสนอราคา

1 ชื่อเรื่องการจัดหา

งานจ้างเหมาตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

2 วัตถุประสงค์ในการจัดหา

- 2.1 เพื่อตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ทั้งภายนอกและภายในถังให้เป็นไปตาม API Standard รวมถึงการยืนยันความพร้อม ก่อนการนำกลับมาใช้งานเก็บผลิตภัณฑ์ฯ อย่างปลอดภัย ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

3 คำนิยาม

- 3.1 "PTT Tank" หมายถึง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
- 3.2 "ผู้เสนอราคา" หมายถึง บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่ประสงค์จะเสนอราคา หรือมีสิทธิเข้าเสนอราคากับ PTT Tank
- 3.3 "คู่ค้า" หมายถึง ผู้ขาย / ผู้รับจ้าง / ผู้ให้เช่า

4 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ
- 4.2 ไม่เคยถูก PTT Tank บอกลีกสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- 4.3 ไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทท่อนญาใดตุลาการใดๆ กับ PTT Tank ไม่ว่าจะเป็นคู่ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ PTT Tank หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 4.2 และ 4.3 ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ PTT Tank และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก PTT Tank และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้
ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership/ Consortium/ Joint Venture จะต้องมีส่วนในกรูปรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก PTT Tank ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบต่อ PTT Tank ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย
- 4.6 ต้องมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ PTT Tank ทุกครั้งที่เสนอราคา

5 ข้อมื่อนำทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในเอกสารเชิญชวน ให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนการเสนอราคา เพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจในเนื้อหาและความชัดเจนของงาน ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของ การเสนอราคา การจัดเตรียมเอกสาร การวางแผนปฏิบัติงาน และความล่าช้าในการปฏิบัติงาน
- 5.2 ก่อนถึงวันยื่นซองเสนอราคา PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือ เพิ่ม หรือ ลด ขอบเขตของงานที่ระบุไว้ในเอกสารเชิญชวนโดย PTT Tank จะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- 5.3 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดหารั้งนี้ได้ โดยผู้เสนอราคาจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจาก PTT Tank
- 5.4 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการจัดเตรียมข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา และขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอใด โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 5.5 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนดและรายละเอียดอื่นใดที่ PTT Tank กำหนด หากมีข้อขัดแย้ง ให้ปฏิบัติตามคำชี้ขาดของ PTT Tank

6 การรับฟังคำชี้แจง

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด ตามวันเวลาที่ PTT Tank กำหนดไว้ หากผู้เสนอการรายใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงดังกล่าว PTT Tank จะตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคาในการยื่นเอกสารเสนอราคา

7 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- 7.1 เอกสารคุณสมบัติของผู้ค้า
7.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถึงเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถึง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

- 7.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน
- 7.1.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/หรือให้ยื่นข้อเสนอ จะต้องหนังสือมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน สำหรับบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)
- 7.1.4 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย
- 7.1.5 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ PTT Tank
- 7.2 เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 7.2.1 วิธีการทำงานรวมถึงวิธีการตรวจสอบ (Method Statement)
 - 7.2.2 Standard Procedure
 - 7.2.3 แผนภูมิองค์กร (Organization chart) ที่แสดงถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งแนบ CV ของแต่ละตำแหน่ง
- 7.3 เอกสารใบเสนอราคา ประกอบด้วยใบเสนอราคาและใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)
 - 7.3.1 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดของการเสนอราคาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคาราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ PTT Tank เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขุดลอก หรือขุดเจาะ ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นับบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ PTT Tank กำหนด และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 7 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
 - 7.3.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา
 - 7.3.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ PTT Tank จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ PTT Tank จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

8 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นซองงานครั้งนี้ PTT Tank จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา PTT Tank จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอ **ราคารวมที่ต่ำสุด**เป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 8.2 PTT Tank จะพิจารณาเปิดเอกสารคุณสมบัติของผู้ค้าเป็นลำดับแรก เมื่อถูกต้องตามข้อกำหนดครบถ้วนแล้ว จึงจะพิจารณาเปิดเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค และเมื่อผ่านคุณสมบัติของผู้ค้าและข้อเสนอทางเทคนิคแล้ว จึงพิจารณาเปิดเอกสารทางด้านราคาเป็นลำดับถัดไป หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน PTT Tank สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค และรายละเอียดทางด้านราคา ทั้งนี้จะไม่ส่งเอกสารกลับคืนให้ผู้เสนอราคา
- 8.3 การตัดสินคัดเลือกผู้เสนอราคาที่จะชนะโดย PTT Tank ถือเป็นที่สิ้นสุด

9 หลักประกันของการเสนอราคา

- 9.1 มีการวางหลักประกันของเสนอราคา ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำเงินสด/เช็คที่ธนาคารรับรอง (CERTIFIED CHEQUE) หรือเช็คที่ธนาคารเป็นผู้สั่งจ่าย(CASHIER CHEQUE) เป็นเช็คที่ลงวันที่ที่นำมาวางหลักประกัน หรือก่อนวันที่ยื่นซองไม่เกิน 7 วันทำการ/หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามแบบที่บริษัทกำหนดหรือตามสากลปฏิบัติ มาเพื่อเป็นหลักประกันการยื่นซองเสนอราคา เป็น จำนวน 250,000.00 บาท หลักประกันการยื่นซองเสนอราคาดังกล่าว PTT Tank จะคืนให้ผู้เสนอราคาที่ไม่ได้รับการคัดเลือกเมื่อ PTT Tank ได้มีการออกคำสั่งสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้างในการจัดหาสินค้าครั้งนั้นแล้ว แต่สำหรับผู้เสนอราคารายที่ PTT Tank คัดเลือกไว้ ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากผูกพันตามเงื่อนไขที่ PTT Tank กำหนดแล้ว

10 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection)

- 10.1 กรณีทั่วไปที่**ไม่มี**บุคคลภายนอกเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
 - 10.1.1 ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึง นโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บ



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500051

วันที่จัดทำ :21/03/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000011

หน้าที่ : 3

จากหน้า : 10

เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถึงเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถึง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

รวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายตกเป็น ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือ ใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

(www.ptttank.com/PrivacyNoticeForm.aspx)

รับรองความถูกต้องโดย

นายประทีปพร พรหมสุวรรณ

ผู้ค้า



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถึงเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถึง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

ส่วนที่ 2 เงื่อนไขข้อกำหนด

1 การส่งมอบ

- 1.1 ส่งมอบงานตามขอบเขตของงานพร้อมเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดให้ถูกต้องและครบถ้วน ที่หน่วยงาน ส่วนบำรุงรักษา บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
- 1.2 ผู้ค้าจะต้องส่งมอบงานภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือ หรือ E-mail แจ้งให้เข้าดำเนินงานในแต่ละงวดจากหน่วยงานผู้ใช้

2 ระยะเวลาสัญญา

- 2.1 เริ่มตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง (PO) ของ พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล ถึงวันที่ 31/12/2570 หรือภายใน วงเงินตามสัญญา หรืออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน ถือว่าสัญญาสิ้นสุด

3 เงื่อนไขการชำระเงิน

- 3.1 การกำหนดรอบการวางบิลและการชำระเงินประจำปีให้เป็นไปตามหนังสือแจ้งการวางบิลและการชำระเงินของส่วนงานการเงินและบัญชี PTT Tank
- 3.2 การระบุที่อยู่ในเอกสารทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วย ใบแจ้งหนี้ ใบกำกับภาษี ใบลดหนี้ ใบเพิ่มหนี้ ใบเสร็จ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
- 3.3 PTT Tank จะชำระเงินเป็นรายงวด ตามจำนวนที่ส่งมอบจริงในแต่ละงวด โดยจะชำระให้คู่ค้าเมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับและรับมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง และ PTT Tank ได้รับหลักฐานการขอรับชำระหนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

4 การจ่ายเงินล่วงหน้า

- 4.1 ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

5 อัตราค่าปรับ (กรณีกำหนดอัตราค่าปรับตามมาตรฐาน PTT Tank)

- 5.1 หากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ PTT Tank เป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ PTT Tank ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากการยกเว้นที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ความคุ้มค่าหรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ PTT Tank ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกัน

6 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

- 6.1 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา และเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการที่คู่ค้าละเลยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ PTT Tank กำหนดไว้
- 6.2 ในกรณีที่ PTT Tank จำเป็นต้องจัดหาบริษัทหรือกลุ่มบุคคลหรือบุคคลอื่น เพื่อดำเนินงานส่วนที่เหลือของโครงการหรืองานเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง หรือจัดหาเพื่อให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดแล้วแต่กรณีเพื่อชดเชยงานที่ขาดส่ง คู่ค้าต้องยินยอมชดใช้ส่วนต่างที่เพิ่มขึ้นหรือชดใช้ค่าเสียหายในส่วนนั้น

7 หลักประกันสัญญา

- 7.1 มีการวางหลักประกันสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง จะต้องนำเงินสด/เช็คที่ธนาคารรับรอง (CERTIFIED CHEQUE) หรือเช็คที่ธนาคารเป็นผู้สั่งจ่าย(CASHIER CHEQUE) เป็นเช็คที่ลงวันที่ที่นำมาวางหลักประกัน หรือก่อนวันที่ยื่นไม่เกิน 7 วันทำการ/หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามแบบที่บริษัทกำหนดหรือตามสากลปฏิบัติ ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง ดังกล่าว PTT Tank จะคืนให้เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว

8 ข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูล

- 8.1 มีข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูลระหว่าง PTT Tank และคู่ค้า ดังรายละเอียดต่อไปนี้
 - 8.1.1 การรักษาความลับและการเปิดเผยต่อสาธารณชน
คู่สัญญาแต่ละฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลเท่าที่จำเป็นในการดำเนินการตามสัญญาคู่ค้าฉบับนี้ เช่น ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลลูกค้า ผลิตภัณฑ์ บริการหรือเนื้อหาทางด้านเทคนิคต่างๆ หรือข้อมูลอื่นใดที่ถือว่าเป็นความลับให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบ โดยคู่สัญญาตกลงว่าข้อมูลที่



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถึงเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถึง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

ได้รับจากอีกฝ่ายหนึ่งและข้อมูลที่ได้มาจากการปฏิบัติตามสัญญานี้ขึ้นถือว่าเป็นความลับและต้องเก็บรักษาเป็นความลับและใช้เพื่อวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้เท่านั้น เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งข้อตกลงนี้ คู่สัญญาดังกล่าว

- 8.1.1.1 ไม่ว่าในกรณีใดๆ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก เข้าถึงข้อมูลอันเป็นความลับของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หรือเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งให้แก่บุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง
- 8.1.1.2 PTT Tank ยินยอมให้คู่ค้า อาจเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับแก่บุคลากรของตน ผู้ที่คู่ค้ามอบหมายหรือแต่งตั้ง หรือผู้ให้บริการช่วง (subcontractor) หากจำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามข้อผูกพันภายใต้สัญญานี้ ทั้งนี้คู่ค้า จะดำเนินการให้บุคลากรของคู่ค้า ตลอดจนผู้ให้บริการช่วง (subcontractor) ผูกพันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการรักษาความลับและการเปิดเผยต่อสาธารณชนที่เข้มงวดไม่น้อยกว่าที่กำหนดในสัญญานี้
- 8.1.1.3 การรักษาความลับตามข้อ 8 จะไม่รวมถึง
- (ก) ข้อมูลที่คู่สัญญาได้รับหรือมีไว้ครอบครองโดยถูกต้องตามกฎหมายและไม่มีข้อจำกัดเรื่องการรักษาความลับ โดยได้รับข้อมูลดังกล่าวจากแหล่งอื่นนอกจากคู่สัญญาฝ่ายที่ให้ข้อมูล
 - (ข) ข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนโดยทั่วไป (ซึ่งไม่ใช่เป็นผลมาจากการละเมิดข้อสัญญาว่าด้วยการรักษาความลับของคู่สัญญาที่ได้รับข้อมูล)
 - (ค) ข้อมูลที่จำเป็นต้องเปิดเผยโดยข้อกำหนดของกฎหมาย คำสั่งของหน่วยงานรัฐ หรือตามคำสั่งศาล
 - (ง) ข้อมูลที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ทำขึ้น หรือพัฒนาด้วยตนเอง
- 8.1.1.4 กรณีที่สัญญานี้สิ้นสุดลง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้เงื่อนไขสัญญานี้ข้อ 8 นี้ยังมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

8.1.2 ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคลของบุคลากรของ PTT Tank ที่คู่ค้าได้รับเพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพัน ตามสัญญานี้ คู่ค้าตกลงว่า

- (ก) จะปฏิบัติตามนโยบายความเป็นส่วนตัวของ PTT Tank ที่มีอยู่ในขณะนั้น
- (ข) จะใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพันตามสัญญานี้เท่านั้น
- (ค) จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PTT Tank เว้นแต่มีความจำเป็นที่จะต้องเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามที่กฎหมายกำหนดคู่ค้า จะต้องแจ้งให้ PTT Tank ทราบโดยทันทีเมื่อทราบว่าต้องมีการเปิดเผยข้อมูลตามคำสั่งของหน่วยงานรัฐ หรือตามคำสั่งศาล ดังกล่าว
- (ง) จะปฏิบัติตามข้อผูกพันที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่ใช้บังคับเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวหรือการคุ้มครองข้อมูลที่มีผลบังคับใช้ในระหว่างที่สัญญานี้มีผล และเพื่อการเจรจาโดยสุจริตเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญานี้ตามที่จำเป็น
- (จ) จะใช้ความระมัดระวังอย่างเช่นวิญญูชนผู้มีวิชาชีพพึงกระทำ เพื่อป้องกันมิให้บุคลากรที่คู่ค้า ได้มอบหมายให้เข้าไปภายในสถานที่ของ PTT Tank หรือที่สามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลนำข้อมูลไปใช้/หรือเปิดเผย หรือเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับตามสัญญานี้ เพื่อการอื่นใดนอกจากเพื่อการปฏิบัติตามหน้าที่ของตนตามที่ได้รับมอบหมาย

8.1.3 คู่ค้าจะต้องควบคุมความลับของ PTT Tank ซึ่งจะต้องไม่นำข้อมูลในรูปของเอกสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และในรูปแบบอื่นๆ ไม่ว่าจะมีการระบุว่าเป็นข้อมูลที่เป็นความลับหรือไม่ก็ตามไปเปิดเผยหรือใช้ประโยชน์ใดๆ รวมถึงยินยอมให้บุคคลอื่นแสวงหาประโยชน์ใดๆ จากข้อมูลและเอกสารดังกล่าว ทั้งในทางพาณิชย์หรือในกรณีอื่น อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ PTT Tank ด้วยประการใดทั้งสิ้น ยกเว้นแต่จะรับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PTT Tank

8.1.4 กรรมสิทธิ์ของเอกสาร ผลงานที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมถึง Source Code ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามข้อผูกพันภายใต้สัญญานี้ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของ PTT Tank ทั้งสิ้น

9 ข้อกำหนดความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

10 เงื่อนไขก่อนเข้าปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่ควบคุมของ PTT Tank

10.1 มีการเข้าปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่ควบคุม

10.1.1 เงื่อนไขการแต่งกายก่อนเข้าปฏิบัติงาน ภายใน PTT Tank

10.1.1.1 หมวกนิรภัย

10.1.1.2 แวนดานิรภัย

10.1.1.3 รองเท้านิรภัย

10.1.1.4 เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว

10.1.2 การอบรม กำหนดการอบรม ทุกวัน อังคาร และวันพฤหัสบดี เวลา 09.00 - 12.00น. เอกสารที่ใช้ประกอบด้วย

10.1.2.1 สำเนาบัตรประชาชน



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500051

วันที่จัดทำ :21/03/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000011

หน้าที่ : 6

จากหน้า : 10

เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

- 10.1.2.2 สำเนาบัตรรับรองสิทธิ
- 10.1.2.3 ใบรับรองแพทย์
- 10.1.2.4 เอกสารรับรองการอบรมความปลอดภัย 6 ชั่วโมง ตามกฎหมาย
- 10.1.3 กรณีทำงานต้องอบรมถาวรเท่านั้น และติดบัตรทุกครั้งที่ใช้เขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ
- 10.1.4 ห้ามใช้ห้องน้ำในสำนักงานทั้งหมด และทิ้งขยะตามประเภท (ที่อบรม)
- 10.1.5 ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบต่อไปนี้
 - 10.1.5.1 พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรมเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และติดบัตรแสดง ดนให้เห็นชัดเจน โดยจะมีการเก็บลายนิ้วมือผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรมในการให้สิทธิเข้า-ออก เขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย
 - 10.1.5.2 พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนต้องแต่งกายและสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามกฎหมายความปลอดภัยของ PTT Tank และถูกต้องตามลักษณะของงาน เช่น งานเชื่อม งานที่สูง งานที่อับอากาศ เป็นต้น โดยชั้นต่ำต้องสวมใส่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย
 - 10.1.5.3 ห้ามนำวัสดุ/อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น บุหรี่ ไฟแช็ค โทรศัพท์ ไฟฉาย กล้อง เป็นต้น เข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ ยกเว้นได้รับอนุญาตตามระเบียบ และห้ามสูบบุหรี่ในเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ
 - 10.1.5.4 ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันประกายไฟที่ทอไอเสียของยานพาหนะทุกคันก่อนเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ
 - 10.1.5.5 ห้ามยานพาหนะที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน ก๊าซ LPG และก๊าซ NGV ทุกชนิดเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ
 - 10.1.5.6 วิทยุสื่อสารจะต้องเป็นประเภทป้องกันการระเบิด
 - 10.1.5.7 ต้องขอใบอนุญาตการทำงานตามประเภทที่กำหนดก่อนเริ่มงานทุกครั้ง รวมถึงการแนบเอกสารเกี่ยวกับผลสุขภาพ เอกสารรับรองการผ่านอบรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน และตามกฎหมายที่กำหนด
 - 10.1.5.8 ห้ามถ่ายภาพในเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ ยกเว้นได้รับการอนุญาตตามระเบียบและกล้องถ่ายรูปต้องได้รับการตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์
 - 10.1.5.9 ห้ามยกวัสดุ/อุปกรณ์ ใดๆ ข้ามท่อ ถังเก็บผลิตภัณฑ์ และ/หรืออุปกรณ์ใดๆ โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก PTT Tank
 - 10.1.5.10 งานยกวัสดุ/อุปกรณ์ ที่มีความเสี่ยงสูงต้องจัดทำเอกสาร Lifting Plan และได้รับการอนุมัติจากผู้รับผิดชอบก่อนเริ่มงาน
 - 10.1.5.11 ห้ามกองวัสดุใดๆ บนท่อ โครงสร้าง ทางเดิน ยกเว้นได้รับอนุญาตจาก PTT Tank เท่านั้น
 - 10.1.5.12 ห้ามจอดยานพาหนะหรือกองวัสดุสิ่งของกีดขวางหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant) และเส้นทางฉุกเฉินโดยเด็ดขาด
 - 10.1.5.13 ห้ามขับยานพาหนะเกินความเร็วที่กำหนด (20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง)
 - 10.1.5.14 ห้ามเหยียบหรือเดินบนท่อ วาล์ว หรืออุปกรณ์ทุกชนิด
 - 10.1.5.15 ห้ามใช้ทรัพย์สินใดๆ ของ PTT Tank เช่น ในโตรเจน น้ำ ไฟฟ้า โดยไม่ได้รับอนุญาต
 - 10.1.5.16 ทิ้งขยะในถังขยะในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ และทิ้งตามประเภทขยะที่ระบุไว้ที่ถังขยะ
 - 10.1.5.17 ทุกคนต้องปฏิบัติไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยต้องแยกของเสียธรรมดาจากของเสียปนเปื้อนสารเคมีและกำจัดตามระเบียบที่กำหนด
 - 10.1.5.18 ถังก๊าซสำหรับงานเชื่อมทุกประเภทต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ สวมฝาครอบเมื่อไม่ใช้งาน การใช้งานและการเคลื่อนย้ายต้องยึดด้วยวัสดุให้มั่นคง
 - 10.1.5.19 ตู้ไฟฟ้าย่อยของผู้รับเหมา ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันไฟช็อต ไฟดูด ต่อสายกราวด์ และล๊อคกุญแจตลอดเพื่อป้องกันการต่อไฟฟ้าโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต
 - 10.1.5.20 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดลมต้องต่อสายกราวด์และตรวจสอบวัดค่าให้ได้ตามมาตรฐาน
 - 10.1.5.21 ให้ใส่อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Regulator) ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการระเบิด
 - 10.1.5.22 ห้ามเล่นการพนัน ห้ามนอนพักและหยอกล้อในพื้นที่การทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
 - 10.1.5.23 การทำงานบนที่สูง ต้องจัดทำโครงสร้างรองรับตามกฎหมาย (นั่งร้าน) ให้มั่นคงแข็งแรงและผ่านการตรวจสอบพร้อมติดสติ๊กเกอร์ก่อนเริ่มงาน
 - 10.1.5.24 งานชุดที่มีความเสี่ยงต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการพังทลายของดิน และมีทางขึ้นลงอย่างเพียงพอ
 - 10.1.5.25 การนำภาชนะบรรจุสารเคมี น้ำมันหรือวัสดุไวไฟ ให้หาถาดรองเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล พร้อมทั้งจัดหาดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินวางในบริเวณพื้นที่ที่เก็บกักน้ำมันหรือวัสดุไวไฟ
 - 10.1.5.26 ผู้ฝ่าฝืนกฎความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของ PTT Tank จะต้องถูกลงโทษ อาจถึงขั้นห้ามเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์ และทำเทียบเรือ

11 ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย

ไม่มี

รับรองความถูกต้องโดย

นายประทีปพร พรหมสุวรรณ

คู่ค้า



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดทางเทคนิค

1 ขอบเขตของงาน

- 1.1 ตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย T-2101 จำนวน 1 ถัง, ถังเก็บผลิตภัณฑ์อะคริไลโนไทรล์ T-2201A/B จำนวน 2 ถัง, ถังเก็บผลิตภัณฑ์เมทิลเมตาคริลิก T-2301A/B จำนวน 2 ถัง และถังเก็บผลิตภัณฑ์ซัลฟูริก จำนวน 1 ถัง รวม 6 ถัง ตามมาตรฐาน API 653 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- 1.2 ตรวจสอบฐานรากถัง
 - 1.2.1 ตรวจสอบระดับของฐานถังโดยรอบ
 - 1.2.2 ตรวจสอบฐานถังโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination)
 - 1.2.3 ตรวจสอบสมอียดโยงตัวถังขึ้นนอกกับฐานรากโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination)
- 1.3 ตรวจสอบพื้นถังขึ้นนอก (ตรวจสอบจากภายนอกถัง)
 - 1.3.1 ตรวจสอบโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination)
 - 1.3.2 ตรวจสอบความหนาของพื้นถัง (เฉพาะ Annular Plate)
 - วัดทุกแผ่น จำนวน 5 จุดต่อแผ่น
 - วัดความหนาตามเส้นรอบวงบริเวณที่ติดกับแนวเชื่อมระหว่างผนังกับพื้นถังที่ยื่นออกมาด้านนอก
- 1.4 ตรวจสอบผนังถังขึ้นนอก (ตรวจสอบจากภายนอกถัง)
 - 1.4.1 ตรวจสอบโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination)
 - 1.4.2 ตรวจสอบความหนาของผนังถัง
 - ผนังถังชั้นแรกวัดความหนาทุกแผ่น จำนวน 5 จุดต่อแผ่น
 - ผนังถังชั้นอื่นๆ วัดความหนาทุกชั้นตามแนวนอนได้ จำนวน 5 จุดต่อแผ่น
 - วัดตามเส้นรอบวงบริเวณที่ติดกับแนวเชื่อมระหว่างผนังกับพื้นถัง ระยะห่าง 1 เมตร
 - 1.4.3 ทดสอบและตรวจสอบสภาพแนวเชื่อมด้วยวิธีอนุภาคผงแม่เหล็ก (Magnetic particle examination) หรือวิธีสารแทรกซึม (Liquid penetrant examination) หรือการทดสอบโดยวิธีกระแสไหลวน (Eddy current examination) หรือการทดสอบโดยการวัดสนามไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternating current field measurement technique) ในบริเวณ ดังต่อไปนี้
 - แนวเชื่อมระหว่างตัวถังและพื้นถัง
 - แนวเชื่อมแนวตั้งและแนวนอนทั้งหมดบนผนังถังชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2
 - แนวเชื่อมอื่นๆ ของส่วนควมแผ่นรองเสริมต่างๆ ที่ยึดโยงกับตัวถัง (สุ่มตรวจประมาณ 10%)
- 1.5 ตรวจสอบหลังคาถังขึ้นนอก
 - 1.5.1 ตรวจสอบโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination)
 - 1.5.2 ตรวจสอบความหนาของหลังคาถัง
 - วัดทุกแผ่น จำนวน 5 จุดต่อแผ่น
- 1.6 ตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ
 - 1.6.1 ตรวจสอบโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (visual examination)
 - 1.6.2 ทดสอบและตรวจสอบสภาพแนวเชื่อมด้วยวิธีอนุภาคผงแม่เหล็ก (Magnetic particle examination) หรือวิธีสารแทรกซึม (Liquid penetrant examination) หรือการทดสอบโดยวิธีกระแสไหลวน (Eddy current examination) หรือการทดสอบโดยการวัดสนามไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternating current field measurement technique)
 - 1.6.3 ตรวจสอบความหนาช่องเปิด
- 1.7 ตรวจสอบส่วนประกอบอื่นๆ ของถัง เช่น บันได แพลทฟอร์ม ตัวค้ำยัน โดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination)
- 1.8 ตรวจสอบฉนวนกันความร้อนโดยวิธีพินิจด้วยสายตา (Visual examination) และใช้อุปกรณ์ตรวจสอบโดยถ่ายภาพความร้อน (Thermoscan) ที่ผนังถังขึ้นนอก
- 1.9 ตรวจสอบการกัดกร่อนภายนอกถังเก็บผลิตภัณฑ์ ได้ฉนวนกันความร้อน (CUI: Corrosion Under Insulation)
- 1.10 ตรวจสอบ Shell Settlement
- 1.11 ตรวจสอบการกัดกร่อนพื้นถังเก็บผลิตภัณฑ์ Magnetic Flux Leakage (MFL) tank floor scan
- 1.12 ดำเนินการ 100% Vacuum testing on shell to bottom weld and tank floor lap/ butt weld
- 1.13 ดำเนินการ 100% MT (For CS) or PT (For not CS) on shell nozzle, sump and manhole weld
- 1.14 ตรวจสอบ Roundness
- 1.15 ตรวจสอบ Bottom Settlement
- 1.16 ตรวจสอบ Peaking and banding
- 1.17 ตรวจสอบความหนาของผนังถัง 1 จุดของผนังถังทุกแผ่นด้วย Scorpion
- 1.18 จัดทำรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ
- 1.19 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มี วิศวกร เพื่อควบคุมงาน และสามัญวิศวกรรับรองผลการตรวจสอบ ร่วมกับผู้ควบคุมงาน PTT Tank



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถึงเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถึง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

- 1.20 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดแก่อุปกรณ์ต่างๆ และเครื่องมือของ PTT Tank และอันเนื่องมาจากการทำงานที่ผิดพลาดจากผู้ปฏิบัติงาน
- 1.21 การติดต่อกับตัวแทนผู้รับจ้างหรือผู้ปฏิบัติงาน ให้ถือว่าเป็นการติดต่อกับผู้รับจ้างโดยตรง
- 1.22 เมื่อ PTT Tank เห็นว่าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่เหมาะสม ไม่มีความสามารถหรืออาจทำความเสียหายให้แก่ PTT Tank และ PTT Tank ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างตกลงจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทันที
- 1.23 เครื่องมือและอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้ารวมถึงรถยนต์ต้องมีการตรวจสอบก่อนการใช้งานในพื้นที่เขตปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัยของ PTT Tank
- 1.24 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารแผนงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน, Job Safety Analysis รวมทั้งเอกสารขั้นตอนการตรวจสอบอย่างละเอียดส่งให้ PTT Tank พิจารณาก่อนการเริ่มดำเนินงาน
- 1.25 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา Gas detector สำหรับใช้ในงานที่มีประกายไฟ หรืองาน Hot work
- 1.26 หากมีงานที่ต้องใช้รถเข็น/ รถเครนสำหรับยกชิ้นงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดให้มี 4 ผู้ ได้แก่ผู้บังคับ/ ผู้ควบคุม/ ผู้ให้สัญญาณ/ ผู้ผูกมัดงานและผู้รับเหมาจะต้องจัดหาและติดตั้งที่ครอบท่อกันประกายไฟมาเอง
- 1.27 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนส่ง เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ทุกอย่างที่นำมาใช้งาน รวมทั้งนำขยะที่เกิดจากการทำงานทั้งหมดออกไปกำจัดภายนอก PTT Tank
- 1.28 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ (5ส.) ทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อยและไม่เปรอะเปื้อนสกปรกก่อนส่งมอบงาน
- 1.29 อื่นๆที่เกี่ยวข้องและไม่ไดกล่าวไว้ใน TOR เพื่อให้งานแล้วเสร็จและใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ให้เป็นภาระความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด

2 เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

มีเงื่อนไขการปฏิบัติงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด ซึ่งระเบียบของผู้รับจ้าง จะต้องครอบคลุมถึงกฎ ระเบียบ ข้อ กำหนด ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศต่างๆ ของ PTT Tank ซึ่งให้อยู่ในขณะ นี้ หรือจะมีขึ้นในบังคับในโอกาสต่อไปได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
- 2.2 ในกรณีที่บุคลากรของผู้รับจ้างฝ่าฝืนระเบียบของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่ PTT Tank ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และรับผิดชอบความเสียหายต่างๆ เกิดขึ้นแก่ PTT Tank อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง
- 2.3 กรณีที่มีพระราชบัญญัติ หรือกฎหมายฉบับใหม่ออกมาบังคับใช้ ซึ่งมีผลโดยตรงเกี่ยวข้องกับงาน ถึงแม้ว่าจะอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง หรืออยู่ระหว่างผู้รับจ้าง เข้ามาดำเนินการแล้วก็ตาม ผู้รับจ้าง จะต้องแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เป็นไปตามกฎหมายที่ออกมาบังคับใช้ พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูล และการดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้รับการรับรองตามกฎหมาย
- 2.4 ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จัดหาและจัดเตรียมสาธารณูปโภคทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำ ไฟ ในโตรเจน หากผู้รับจ้าง/ผู้ขาย ประสงค์ที่จะขอใช้ สาธารณูปโภคของ PTT Tank ให้ผู้รับจ้าง/ผู้ขายนำส่งหนังสือเพื่อขอใช้สาธารณูปโภคดังกล่าวอย่างเป็นทางการมายัง PTT Tank โดยผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณการใช้งานและอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และ PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ที่จะคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้
 - ก. น้ำประปา 80.00 บาท / ลบ.ม.
 - ข. ไฟฟ้า 5.00 บาท / kWh
 - ค. ในโตรเจน 7.00 บาท / Nm3
- 2.5 PTT Tank มีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ PTT Tank จะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี และ PTT Tank สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกผู้ค้าออกจากทะเบียนผู้ค้าของ PTT Tank หากผู้ค้าไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี หรือหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่ PTT Tank กำหนด
- 2.6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่ทุกระดับให้เพียงพอ เพื่อบริการดูแลพื้นที่หน้างานให้งานทั้งหมดดำเนินไปได้โดยถูกต้องตามหลัก วิศวกรรมและด้วยความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน โดยอย่างน้อยต้องมีหัวหน้างาน 1 ท่าน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 1 ท่าน อยู่หน้างานตลอดเวลา
- 2.7 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามและดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และคำสั่งทั้งปวงของทางราชการและหน่วยกำกับดูแลต่างๆ ที่มีอยู่ และตั้งขึ้น ระหว่างอายุของสัญญา และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับงานใบอนุญาต รวมถึงงานการประสานงานกับ หน่วยงานดังกล่าวทั้งหมด
- 2.8 หากมีข้อขัดแย้ง หรือไม่ชัดเจนในรูปแบบ และรายการละเอียด ให้ปฏิบัติตามคำชี้ขาดของคณะกรรมการตรวจรับของ PTT Tank ทุกประการ
- 2.9 กรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่ได้แจ้งรายการของวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่คิดว่าไม่ถูกขนาด หรือไม่เหมาะสมมาเป็นลายลักษณ์อักษรตอนเสนอราคา ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบ เพื่อให้งานสำเร็จสมบูรณ์ในราคาที่เสนอรับจ้างนี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม จาก PTT Tank
- 2.10 กรณีใช้รถเครน ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Lifting Plan และคำนวณ Load Chart เสนอต่อ PTT Tank เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินงาน และจะต้อง จัดให้มีผู้ปฏิบัติงาน 4 ผู้ ตามกฎหมาย
- 2.11 ห้ามนำรถเครน หรือเครื่องจักรหนักที่มีขนาดเกินกว่า 25 ตันเข้ามาในพื้นที่ท่าเรือของ PTT Tank
- 2.12 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังไม่ให้งานเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ PTT Tank เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และปรับอากาศ ฯลฯ หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมแก้ไข



เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถังเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถัง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

- 2.13 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและเตรียมการจัดหาสาธารณูปโภคชั่วคราว เพื่อให้ได้มาซึ่งกระแสไฟฟ้า น้ำประปา หรือสาธารณูปโภคอื่นๆ ตามความจำเป็นในการทำงาน
- 2.14 เนื่องจาก PTT Tank มีการดำเนินงานอยู่ตลอดเวลา (24/7 Operation) โดยปกติจะมีเรือมาเทียบท่าเทียบเรือที่ 1 ประมาณ 15 ลำต่อเดือน และเทียบท่าเทียบเรือที่ 2 ประมาณ 50 ลำต่อเดือน และ PTT Tank จะทราบแผนการรับเรือล่วงหน้าประมาณ 2 วัน ดังนั้น เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องประสานงานกับ PTT Tank อย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้ได้มาซึ่งแผนการเทียบท่าของเรือเป็นระยะๆ และผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนงานของผู้รับจ้างให้สอดคล้องและไม่เป็นอุปสรรคต่อแผนการรับเรือของ PTT Tank ดังกล่าว

3 สิ่งที่ต้องส่งมอบ

มีสิ่งที่ต้องส่งมอบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ส่งมอบงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อย พร้อมกับเอกสารส่งมอบงาน โดยแยกเป็น Hard Copy จำนวน 1 ชุด และ Electronics File จำนวน 1 ชุด ให้คณะกรรมการตรวจรับ หรือผู้ควบคุมงาน PTT Tank ภายใน 15 วัน โดยนับจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการส่งมอบงาน
- 3.2 Inspection Report

4 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับถัดจากวันที่ PTT Tank ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

5 เงื่อนไขการให้บริการ

ไม่มี

6 การฝึกอบรม

ไม่มี

7 เงื่อนไขอื่นๆ

- 7.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า
- 7.1.1 PTT Tank จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบสินค้าทุกงวดงาน
- 7.1.2 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในครั้งถัดไป

8 คุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิค

รายการเอกสาร	ประเภท	ชื่อเอกสาร	ชื่อ File
เอกสารแนบ 1	Drawing	T-2101 GA Drawing	T1-0902-2100-001-001-6.pdf
เอกสารแนบ 2	Drawing	T-2201A/B GA Drawing	V1-1004-2200-001 Rev.4.pdf
เอกสารแนบ 3	Drawing	T-2301A/B GA Drawing	V1-1004-2300-001 Rev.4.pdf



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500051

วันที่จัดทำ :21/03/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000011

หน้าที่ : 10

จากหน้า : 10

เรื่อง :งานจ้างเหมาตรวจสอบถึงเก็บผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ถึง ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2570)

รายการเอกสาร	ประเภท	ชื่อเอกสาร	ชื่อ File
เอกสารแนบ 4	Drawing	T-2401 GA Drawing	V1-1004-2400-001-7.pdf
เอกสารแนบ 5	เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ	ตารางกรอกราคา	ตารางกรอกราคา.pdf

หมายเหตุ : แบบตัวอย่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ฉบับนี้ สามารถพิจารณาปรับแก้ไขข้อความในแบบได้ตามเหตุผลและความจำเป็น โดยจะต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย/ระเบียบ/ข้อกำหนด/คำสั่งที่เกี่ยวข้อง

รับรองความถูกต้องโดย

นายประทีปพร พรหมสุวรรณ

ผู้ค้า