

ด้วยบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

เรื่อง งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

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

รายละเอียด	ไฟล์
1. รายละเอียดข้อกำหนด พีทีที แทงค์	TOR2600003.PDF
2. เอกสารแนบ 1 / Data sheet PVV Valve (Drawing)	Data sheet PVV Valve.pdf
3. เอกสารแนบ 2 / Data sheet Relief & Vacuum Valves (Drawing)	Data sheet Releif & Vacuum Valves (Ammonia).pdf
4. เอกสารแนบ 3 / Data sheet EH (Drawing)	Data sheet Emergency Vent Manhole Cover.pdf
5. เอกสารแนบ 4 / Cost Breakdown Spare Part kit (เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ)	Cost Breakdown Spare Part kit งานจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซม Vacuum Valve ,Emergency Valve.pdf
6. เอกสารแนบ 5 / Cost Breakdown งานจ้าง (เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ)	Cost Breakdown งานจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซม Vacuum Valve ,Emergency Valve.pdf
7. ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ	F-บอ.-0019_หนังสือมอบอำนาจ.PDF
8. แบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร	F-บอ.-0024_แบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร.PDF
9. เงื่อนไขทั่วไป	F-บอ.-0020_เงื่อนไขทั่วไป.PDF
10. แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า พีทีที แทงค์	F-บอ.-0016_แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า พีทีที แทงค์.PDF
11. คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด_Rev1	คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด_Rev1.pdf
12. แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล	PDPA_Privacy_Notice แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล.pdf

*เอกสารในตารางที่มีพื้นที่สีขาว หมายถึงเอกสารที่ส่งมาพร้อมกับ Email ฉบับนี้ และ เอกสารที่มีพื้นที่สีเทา หมายถึงเอกสารที่ส่งไปก่อนหน้าี้ หากไม่ได้รับติดต่อกับทางหน่วยงานส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)

ติดต่อขอรับเอกสาร:เอกสารตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ส่วนผู้ค้าที่รับทราบข้อมูลผ่าน www.ptttank.com สามารถติดต่อขอรับข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 จนถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 ระหว่างเวลา 09:00 -17:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ติดต่อ คุณ รัฐจณา โทร083-516-2447,e-mail:ratjana.c@ptttank.com

กำหนดฟังคำชี้แจง : รับฟังคำชี้แจงพร้อมดูหน้างานพร้อมกัน ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 สถานที่ บริษัท พีทีที แทงค์ฯ สาขาระยอง (ห้องประชุมพุดตาน ชั้น 1) เวลา 10:00 - 12:00 น. ผู้ชี้แจง นายวิเชียร คำโสภา (ช่างเทคนิค) **ผู้เสนอราคาต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด ตามวันเวลาที่ PTT Tank กำหนดไว้ หากผู้เสนอราคารายใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงดังกล่าว PTT Tank จะตัดสิทธิผู้เสนอราคาในการยื่นเอกสารเสนอราคา

กำหนดขึ้นซอง : กำหนดขึ้นซองราคา ซองหลักฐาน ซองเทคนิค ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09:00-17:00 น. ณ สถานที่ ดังนี้ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ติดต่อคุณรัฐจนา ชัยสุตานนท์ โทร 083-5162447

หมายเหตุ ทั้งนี้ ขอให้ผู้ขายยื่นซองเอกสารคุณสมบัติ ซองเอกสารเทคนิค และซองราคา โดยนำส่งเอกสารตัวจริงภายในวันและเวลาที่ พีทีที แทงค์ฯ กำหนด **หากได้รับอีเมลแล้วกรุณาตอบกลับภายใน 2 วันทำการ หากไม่ตอบกลับ จะถือว่ารับทราบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงช่องทางการติดต่อ/รับซื้อหรือเรียน www.ptttank.com

ประกาศ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

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



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดการเสนอราคา

1 ชื่อเรื่องการจัดหา

งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

2 วัตถุประสงค์ในการจัดหา

2.1 เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซม Vacuum Valve ,Emergency Valve ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

3 คำนิยาม

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

4 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

5 ข้อเสนอแนะทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

- 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 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดหาครั้งนี้ได้ โดยผู้เสนอราคาจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจาก PTT Tank
- 5.4 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการจัดเตรียมข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา และขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอใด โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 5.5 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนดและรายละเอียดอื่นใดที่ PTT Tank กำหนด หากมีข้อขัดแย้ง ให้ปฏิบัติตามคำสั่งขาดของ PTT Tank

6 การรับฟังคำชี้แจง

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด ตามวันเวลาที่ PTT Tank กำหนดไว้ หากผู้เสนอการรายใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงดังกล่าว PTT Tank **จะตัดสิทธิผู้เสนอราคา**ในการยื่นเอกสารเสนอราคา

7 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- 7.1 เอกสารคุณสมบัติของผู้ค้า
7.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

- 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 สำหรับบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)
- 7.1.4 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย
- 7.1.5 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ PTT Tank
- 7.2 เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิค
- 7.2.1 Proposal
- 7.2.2 Technical Specification
- 7.2.3 วิธีการทำงานรวมถึงวิธีการซ่อมแซม (Method Statement)
- 7.2.4 Standard Procedure
- 7.2.5 รายการอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้งาน
- 7.2.6 แผนภูมิองค์กร (Organization chart) ที่แสดงถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานนี้
- 7.2.7 ความพร้อมของ Workshop
- 7.2.8 ผลงานอ้างอิงที่มีมูลค่างานสูงที่สุด
- 7.3 เอกสารใบเสนอราคา ประกอบด้วยใบเสนอราคาและใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)
- 7.3.1 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดของการเสนอราคาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ PTT Tank เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขุดลอก หรือขีตฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ 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 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ PTT Tank จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา PTT Tank จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอ **ราคารวมที่ต่ำสุด**เป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 8.2 PTT Tank จะพิจารณาเปิดเอกสารคุณสมบัติของผู้ค้าเป็นลำดับแรก เมื่อถูกต้องตามข้อกำหนดครบถ้วนแล้ว จึงจะพิจารณาเปิดเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค และเมื่อผ่านคุณสมบัติของผู้ค้าและข้อเสนอทางเทคนิคแล้ว จึงพิจารณาเปิดเอกสารทางด้านราคาเป็นลำดับถัดไป หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน PTT Tank สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค และรายละเอียดทางด้านราคา ทั้งนี้จะไม่ส่งเอกสารกลับคืนให้ผู้เสนอราคา
- 8.3 การตัดสินคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ชนะโดย PTT Tank ถือเป็นที่สุด

9 หลักประกันของการเสนอราคา

- 9.1 ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

10 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection)

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



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2600003

วันที่จัดทำ :07/01/2026

หน่วยงานที่จัดทำ :26000011

หน้าที่ : 3

จากหน้า : 9

เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

รวบรวม 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 และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือ ใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

(www.ptttank.com/PrivacyNoticeForm.aspx)

รับรองความถูกต้องโดย นายวิเชียร คำโสภา

ผู้ค้า



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

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 31/12/2571 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 ต่อวันของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ PTT Tank ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากรายการที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ความคู้หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ PTT Tank ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกัน

6 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

- 6.1 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา และเรียกชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการที่คู่ค้าละเลยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ PTT Tank กำหนดไว้
- 6.2 ในกรณีที่ PTT Tank จำเป็นต้องจัดหาบริษัทหรือกลุ่มบุคคลหรือบุคคลอื่น เพื่อดำเนินงานส่วนที่เหลือของโครงการหรืองานเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง หรือจัดหาเพื่อให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดแล้วแต่กรณีเพื่อชดเชยงานที่ขาดส่ง คู่ค้าต้องยินยอมชดใช้ส่วนต่างที่เพิ่มขึ้นหรือชดใช้ค่าเสียหายในส่วนอื่น

7 หลักประกันสัญญา

- 7.1 มีการวางหลักประกันสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง จะต้องนำเงินสด/เช็คที่ธนาคารรับรอง (CERTIFIED CHEQUE) หรือเช็คที่ธนาคารเป็นผู้สั่งจ่าย(CASHIER CHEQUE) เป็นเช็คที่ลงวันที่ที่นำมาวางหลักประกัน หรือก่อนวันทีนั้นไม่เกิน 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 ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคลของบุคลากรของ PTT Tank ที่คู่ค้าได้รับเพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพัน ตามสัญญาฉบับนี้ คู่ค้าตกลงว่า

- (ก) จะปฏิบัติตามนโยบายความเป็นส่วนตัวของ PTT Tank ที่มีอยู่ในขณะนั้น
- (ข) จะใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพันตามสัญญาฉบับนี้เท่านั้น



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

- (ค) จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PTT Tank เว้นแต่มีความจำเป็นที่จะต้องเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามที่กฎหมายกำหนดคู่ค้า จะต้องแจ้งให้ PTT Tank ทราบโดยทันทีเมื่อทราบว่าจะต้องมีการเปิดเผยข้อมูลตามคำสั่งของหน่วยงานรัฐ หรือตามคำสั่งศาล ดังกล่าว
- (ง) จะปฏิบัติตามข้อผูกพันที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่ใช้บังคับเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวหรือการคุ้มครองข้อมูลที่มีผลบังคับใช้ในระหว่างที่สัญญาฉบับนี้มีผล และเพื่อการเจรจาโดยสุจริตเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาฉบับนี้ตามที่จำเป็น
- (จ) จะใช้ความระมัดระวังอย่างเช่นวิญญูชนผู้มีวิชาชีพพึงกระทำ เพื่อป้องกันมิให้บุคลากรที่คู่ค้า ได้มอบหมายให้เข้าไปภายในสถานที่ของ PTT Tank หรือที่สามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลนำข้อมูลไปใช้/หรือเปิดเผย หรือเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับตามสัญญาฉบับนี้ เพื่อการอื่นใดนอกจากเพื่อการปฏิบัติตามหน้าที่ของตนตามที่ได้รับมอบหมาย

- 8.1.2 คู่ค้าจะต้องควบคุมความลับของ PTT Tank ซึ่งจะต้องไม่นำข้อมูลในรูปของเอกสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และในรูปแบบอื่นๆ ไม่ว่าจะมีการระบุว่าเป็นข้อมูลที่เป็นความลับหรือไม่ก็ตามไปเปิดเผยหรือใช้ประโยชน์ใดๆ รวมถึงยินยอมให้บุคคลอื่นแสวงหาประโยชน์ใดๆ จากข้อมูลและเอกสารดังกล่าว ทั้งในทางพาณิชย์หรือในกรณีอื่น อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ PTT Tank ด้วยประการใดทั้งสิ้น ยกเว้นแต่จะรับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PTT Tank
- 8.1.3 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
- 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 โดยจะมีการเก็บลายนิ้วมือผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรมในการให้สิทธิ์เข้า-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 ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันประกายไฟที่ท่อไอเสียของยานพาหนะทุกคันก่อนเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ
- 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



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

- 10.1.5.11 ห้ามกองวัสดุใดๆบนท่อ โครงสร้าง ทางเดิน ยกเว้นได้รับอนุญาตจาก PTT Tank เท่านั้น
- 10.1.5.12 ห้ามจอดยานพาหนะหรือกองวัสดุสิ่งของกีดขวางหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant) และเส้นทางฉุกเฉินโดยเด็ดขาด
- 10.1.5.13 ห้ามขยับยานพาหนะเกินความเร็วที่กำหนด (20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง)
- 10.1.5.14 ห้ามเหยียบหรือเดินบนท่อ วาล์ว หรืออุปกรณ์ทุกชนิด
- 10.1.5.15 ห้ามใช้ทรัพย์สินใดๆของ PTT Tank เช่น โฉนดโฉนด น้ำ ไฟฟ้า โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 10.1.5.16 ทิ้งขยะในถังขยะในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ และทิ้งตามประเภทขยะที่ระบุไว้ที่ถังขยะ
- 10.1.5.17 ทุกคนต้องปฏิบัติไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยต้องแยกของเสียธรรมชาติกับของเสียปนเปื้อนสารเคมีและกำจัดตามระเบียบที่กำหนด
- 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 ให้ใช้อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Regulator) ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการระเบิด
- 10.1.5.22 ห้ามเล่นการพนัน ห้ามนอนพักและหยอกล้อในพื้นที่การทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
- 10.1.5.23 การทำงานบนที่สูง ต้องจัดทำโครงสร้างรองรับตามกฎหมาย (นั่งร้าน) ให้มั่นคงแข็งแรงและผ่านการตรวจสอบพร้อมติดสติ๊กเกอร์ก่อนเริ่มงาน
- 10.1.5.24 งานขุดที่มีความเสี่ยงต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการพังทลายของดิน และมีทางขึ้นลงอย่างเพียงพอ
- 10.1.5.25 การนำภาชนะบรรจุสารเคมี น้ำมันหรือวัสดุไวไฟ ให้หาถาดรองเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล พร้อมทั้งจัดหาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินวางในบริเวณพื้นที่ที่เก็บกักน้ำมันหรือวัสดุไวไฟ
- 10.1.5.26 ผู้ฝ่าฝืนกฎความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของ PTT Tank จะต้องถูกลงโทษ อาจถึงขั้นห้ามเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์ และทำเทียบเรือ

11 ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย

ไม่มี



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดทางเทคนิค

1 ขอบเขตของงาน

- 1.1 ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการจัดหา Spare Part Overhaul Kit Pressure Vacuum Valve (PVV)
 - 1.1.1. 57-PVV-004 ขนาด Ø 2", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.2. 23-PVV-014 ขนาด Ø 8", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.3. 23-PVV-018 ขนาด Ø 8", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.4. 22-PVV-009 ขนาด Ø 10", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.5. 22-PVV-017 ขนาด Ø 10", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.6. 24-PVV-007 ขนาด Ø 12", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.7. 21-PVV-001 A/B/C ขนาด Ø 12", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.1.8. 21-PSV-001 A/B/C ขนาด Ø 6", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
- 1.2 ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการจัดหา Spare Part Overhaul Kit Emergency hatch cover (EH)
 - 1.2.1. EH-2201 A/B ขนาด Ø 24", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.2.2. EH-2301 A/B ขนาด Ø 24", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.2.3. EH-2401 ขนาด Ø 24", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.2.4. EH-5201 ขนาด Ø 24", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
 - 1.2.5. EH-5701 ขนาด Ø 24", 150 lbs. (อ้างอิงตาม Data sheet แนบ)
- 1.3 รายการและราคาของอะไหล่ที่ไม่มีอยู่ในรายการที่ผู้รับจ้างเสนอราคา ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายละเอียดทั้งหมดของอะไหล่ดังกล่าวให้ PTT Tank พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดซื้อทุกครั้ง
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหารวัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ที่ได้มาตรฐานและเหมาะสมกับงาน พร้อมด้วยผู้ควบคุมงาน แรงงาน ดำเนินการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Vacuum Valve ,Emergency Valve ให้เป็นไปตาม PTT Tank กำหนด
- 1.5 ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการจัดทำป้ายแสดงสถานะ การตรวจสอบ, การบำรุงรักษา และการทดสอบ เพื่อติดไว้กับตัว Valve ทุกตัว
- 1.6 ผู้รับจ้าง จะต้องผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ, การบำรุงรักษา และการทดสอบ Pressure Vacuum Valve (PVV) ซึ่งมีขนาดดังนี้
 - 1.6.1. ขนาด Ø 2 นิ้ว
 - 1.6.2. ขนาด Ø 8 นิ้ว
 - 1.6.3. ขนาด Ø 10 นิ้ว
 - 1.6.4. ขนาด Ø 12 นิ้ว
- 1.7 ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการตรวจสอบ, การบำรุงรักษา และการทดสอบ Emergency Hatch Vent Cover (EH) ซึ่งมีขนาดดังนี้
 - 1.7.1. ขนาด Ø 24 นิ้ว
- 1.8 ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการถอด / ประกอบ พร้อมตรวจสอบการทำงานของ Pressure Vacuum Valve (PVV) แต่ละรุ่นให้เป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไขตาม Specification ของผู้ผลิต และตามวัตถุประสงค์ของการทำงาน หากการทดสอบตรวจพบค่าที่คลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับแต่งให้อยู่ในเกณฑ์กำหนด
- 1.9 ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการถอด / ประกอบ พร้อมตรวจสอบการทำงานของ Emergency Hatch Vent Cover (EH) แต่ละรุ่นให้เป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไขตาม Specification ของผู้ผลิต และตามวัตถุประสงค์ของการทำงาน หากการทดสอบตรวจพบค่าที่คลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับแต่งให้อยู่ในเกณฑ์กำหนด
- 1.10 หลักเกณฑ์ประยุกต์ใช้ API Standard 2000; Venting Atmospheric and Low-pressure Storage Tank
- 1.11 ผู้รับจ้างต้องจัดหา/จัดเตรียม/ขนส่ง และเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกอย่าง ที่จำเป็นต่อการทำงาน / ใช้งาน
- 1.12 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่ ตรวจสอบ ปรับแก้ไขข้อมูลทางวิศวกรรมต่างๆ ให้ถูกต้อง เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงาน เสนอขออนุมัติจาก PTT Tank ให้พิจารณาอนุมัติก่อนทำงาน/ใช้งาน โดยรายละเอียดในข้อกำหนด และแบบแปลนฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
- 1.13 ผู้รับจ้างต้องจัดหายานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน
- 1.14 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสาร ขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้ โดยส่งให้ PTT Tank พิจารณาก่อนการเริ่มดำเนินงาน
 - 1.14.1. Job Safety Analysis
 - 1.14.2. Repair Procedure
 - 1.14.3. Testing Procedure / Inspection Procedure (QA/QC)
 - 1.14.4. Remove / Installation Procedure
 - 1.14.5. Lifting Procedure
- 1.15 ผู้รับจ้างต้องจัดหาข้อมูลทางเทคนิคของอะไหล่ที่ใช้งานทั้งหมดส่งให้ PTT Tank พิจารณาก่อนเริ่มดำเนินการ
- 1.16 การตรวจสอบ และการบำรุงรักษา และการทดสอบอุปกรณ์ฯ ของผู้รับจ้างในทุกขั้นตอน ต้องอยู่ภายใต้การควบคุม / ดูแลของผู้ควบคุมงานของ PTT Tank รวมถึงต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานของ PTT Tank ทุกครั้ง



เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

- 1.17 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดการรถเครน รถเข็น หรือเครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่จำเป็นทั้งหมด ในการทำงาน เพื่อให้งานแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ โดยต้องจัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อ PTT Tank เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินงาน
- 1.18 ก่อนที่ผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานตรวจสอบ, งานบำรุงรักษา และงานทดสอบ PVV,EH ทุกตัว ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ฯ ให้แล้วเสร็จ และต้องได้รับการยอมรับจาก PTT Tank จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการต่อไป
- 1.19 ผู้รับจ้างต้องขนย้าย/นำขยะที่เกิดจากการทำงานทั้งหมด ออกไปกำจัดภายนอก PTT Tank
- 1.20 อื่นๆที่เกี่ยวข้องและไม่ได้อธิบายไว้ใน TOR งานจ้างเหมาบำรุงรักษา Pressure Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract เพื่อให้งานแล้วเสร็จและใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ให้เป็นภาระความรับผิดชอบของผู้รับเหมาทั้งหมด

2 เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

มีเงื่อนไขการปฏิบัติงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด ซึ่งระเบียบของผู้รับจ้าง จะต้องครอบคลุมถึงกฎ ระเบียบ ข้อ กำหนด ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศต่างๆ ของ PTT Tank ซึ่งใช้อยู่ในขณะนี้ หรือจะมีขึ้นในบังคับในโอกาสต่อไปได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
- 2.2 ในกรณีที่บุคลากรของผู้รับจ้างฝ่าฝืนระเบียบของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่ PTT Tank ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อน โดยเร็ว 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 ประสงค์ที่จะขอใช้สาธารณูปโภคของ 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

3 สิ่งที่ต้องส่งมอบ

มีสิ่งที่ต้องส่งมอบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 3.1 Service Report
- 3.2 Test Report

4 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

5 เงื่อนไขการให้บริการ

ไม่มี

6 การฝึกอบรม

ไม่มี

รับรองความถูกต้องโดย	นายวิเชียร คำโสภาค	ผู้	
----------------------	--------------------	-----	--



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2600003

วันที่จัดทำ :07/01/2026

หน่วยงานที่จัดทำ :26000011

หน้าที่ : 9

จากหน้า : 9

เรื่อง :งานจ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา Vacuum Valve ,Emergency Valve ในลักษณะ Contingency Contract (ปี 2569 ถึง 2571)

7 เงื่อนไขอื่นๆ

7.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

7.1.1 PTT Tank จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบสินค้าทุกงวดงาน

7.1.2 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในครั้งถัดไป

8 คุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค

รายการเอกสาร	ประเภท	ชื่อเอกสาร	ชื่อ File
เอกสารแนบ 1	Drawing	Data sheet PVV Valve	Data sheet PVV Valve.pdf
เอกสารแนบ 2	Drawing	Data sheet Relief & Vacuum Valves	Data sheet Relief & Vacuum Valves (Ammonia).pdf
เอกสารแนบ 3	Drawing	Data sheet EH	Data sheet Emergency Vent Manhole Cover.pdf
เอกสารแนบ 4	เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ	Cost Breakdown Spare Part kit	Cost Breakdown Spare Part kit งานจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซม Vacuum Valve ,Emergency Valve.pdf
เอกสารแนบ 5	เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ	Cost Breakdown งานจ้าง	Cost Breakdown งานจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซม Vacuum Valve ,Emergency Valve.pdf

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

รับรองความถูกต้องโดย

นายวิเชียร คำโสภา

ผู้ค้า