

ด้วยบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

เรื่อง จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

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	TOR2500163.PDF
2 เอกสารแนบ 1 / ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค (Scope of work)	Attachment 1_ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค.pdf
3 เอกสารแนบ 2 / Schematic (Scope of work)	Attachment 2_Schematic.pdf
4 เอกสารแนบ 3 / List of Engineering Document (Scope of work)	Attachment 3_List of Engineering Document.pdf
5 เอกสารแนบ 4 / P&ID-Conceptual (Drawing)	Attachment 4_PID-A1-1004-3100-001_Conceptual_Rev1.1.pdf
6 เอกสารแนบ 5 / Existing Process Document & Drawing (Drawing)	Attachment 5_Existing Process Document & Drawing.pdf

*เอกสารในตารางที่มีพื้นที่สีขาว หมายถึงเอกสารที่ส่งมาพร้อมกับ Email ฉบับนี้ และ เอกสารที่มีสีเทา หมายถึงเอกสารที่ส่งไปก่อนหน้า หากไม่ได้รับติดต่อกับทางหน่วยงานส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)

ติดต่อขอรับเอกสาร:เอกสารตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ส่วนผู้ค้าที่รับทราบข้อมูลผ่าน www.ptttank.com สามารถติดต่อขอรับข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2568 จนถึงวันที่ 18 ธันวาคม 2568 ระหว่างเวลา 09:00 -16:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ติดต่อ คุณ รัฐจนา โทร 083-516-2447,e-mail:ratjana.c@ptttank.com

กำหนดฟังคำชี้แจง:กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกัน ในวันที่ 19 ธันวาคม 2568 ณ.บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (ระยอง) ห้องประชุมพุดตาล ชั้น 1 เวลา 14:00-15:30 น. ผู้ชี้แจงงาน นายณัฐวัฒน์ สอนศรี ตำแหน่ง วิศวกร *ผู้เสนอราคาต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด ตามวันเวลาที่ PTT Tank กำหนดไว้ หากผู้เสนอราคารายใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงดังกล่าว PTT Tank จะตัดสิทธิผู้เสนอราคาในการยื่นเอกสารเสนอราคา

	ประกาศบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด		เลขที่ : AN2500172	
	เลขที่ TOR : TOR2500163	เลขที่ PR : DD10001538	หน้าที่ : 2	จากหน้า : 2

กำหนดขึ้นซอง : กำหนดขึ้นซองเอกสารคุณสมบัติ ซองเอกสารเทคนิค และซองราคา ในวันที่ 9 มกราคม 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 ขอให้ผู้ขายยื่น ซองเอกสารคุณสมบัติ ซองเอกสารเทคนิค และซองราคา โดยนำส่งเอกสารตัวจริงภายในวันและเวลาที่ พีทีที แทงค์
 กำหนด **หากได้รับอีเมลแล้วกรุณาตอบกลับภายใน 2 วัน ทำการ หากไม่ตอบกลับ จะถือว่ารับทราบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงช่องทางการติดต่อ/รับซื้อเรื่องเรียน www.ptttank.com

ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2568

ส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

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



เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดการเสนอราคา

1 ชื่อเรื่องการจัดหา

จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

2 วัตถุประสงค์ในการจัดหา

- 2.1 เพื่อออกแบบสำหรับก่อสร้าง งานปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้วให้สามารถเติม Bullet Tank ได้
- 2.2 เพื่อจัดทำ Data Sheet สำหรับจัดหาอุปกรณ์ ที่จะติดตั้งในโครงการ

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 ไม่ว่าจะเป็นคู่ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนคู่ค้าไว้กับ 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
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ (งานแล้วเสร็จและส่งมอบเป็นที่เรียบร้อย) งานออกแบบทางวิศวกรรมให้แก่ คลังเก็บผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี, คลังน้ำมัน, โรงงานปิโตรเคมี, โรงกลั่นน้ำมัน หรือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ที่มีมูลค่าสัญญางานออกแบบอย่างน้อย 600,000 บาท และมีอายุสัญญาไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงนามสัญญา จนกระทั่งถึงวันยื่นซองข้อเสนอ อย่างน้อย 1 สัญญา และต้องเป็นงานที่ผู้ว่าจ้าง (End User) จ้างตรงกับบริษัทของผู้เสนอราคา (ไม่ใช่งานที่ผู้เสนอราคาเป็น Subcontractor ซึ่งถูกจ้างโดย Main Contractor อีกทอดหนึ่ง)

5 ข้อแนะนำทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

- 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 ให้ปฏิบัติตามคำชี้ขาดของ PTT Tank
- 5.6 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ PTT Tank ณ วันประกาศประมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้

6 การรับฟังคำชี้แจง



เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด ตามวันเวลาที่ PTT Tank กำหนดไว้ หากผู้เสนอราคายกข้อใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงดังกล่าว PTT Tank จะตัดสิทธิผู้เสนอราคาในการยื่นเอกสารเสนอราคา

7 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 เอกสารคุณสมบัติของผู้ค้า

- 7.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย
- 7.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน
- 7.1.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/หรือให้ยื่นข้อเสนอ จะต้องหนังสือมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)
- 7.1.4 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย
- 7.1.5 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ PTT Tank
- 7.1.6 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอหลักฐานว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ (งานแล้วเสร็จและส่งมอบเป็นที่เรียบร้อย) งานออกแบบทางวิศวกรรมให้แก่ คลังเก็บผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี, คลังน้ำมัน, โรงงานปิโตรเคมี, โรงกลั่นน้ำมัน หรือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ที่มีมูลค่าสัญญางานออกแบบอย่างน้อย 600,000 บาท และมีอายุสัญญาไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงนามสัญญา จนกระทั่งถึงวันยื่นซองข้อเสนอ อย่างน้อย 1 สัญญา และต้องเป็นงานที่ผู้ว่าจ้าง (End User) จ้างตรงกับบริษัทของผู้เสนอราคา (ไม่ใช่งานที่ผู้เสนอราคาเป็น Subcontractor ซึ่งถูกจ้างโดย Main Contractor อีกทอดหนึ่ง) ดังนี้
- หนังสือสัญญา หรือ สำเนาใบสั่งจ้าง ที่ระบุวงเงินสั่งจ้าง
 - ข้อกำหนดการจัดหา (TOR) ซึ่งมีคำอธิบายขอบเขตงานของงานที่นำมาอ้างอิงประสบการณ์
 - หนังสือส่งมอบงานที่ผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบ หรือ หนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้าง หรือ สำเนาใบแจ้งหนี้ที่มีผู้ว่าจ้างลงนามรับรองบิลทุกงวดที่กำหนดให้วางบิลในสัญญา จนกระทั่งส่งมอบงานแล้วเสร็จ

7.2 เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- 7.2.1 Proposal
- 7.2.2 Document Deliverable List (DDL)
- 7.2.3 Project Schedule (Level I) ที่บ่งบอกรายละเอียดแผนงาน และกำหนดการแล้วเสร็จภายใน 100 วัน
- 7.2.4 Organization Chart และ Resume ซึ่งต้องประกอบด้วยบุคลากรและประสบการณ์ทำงานดังต่อไปนี้
- Project Manager โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการงานออกแบบทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 7 ปี
 - Process Engineer โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีประสบการณ์ในการทำงานในโครงการงานออกแบบทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - Piping Engineer โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีประสบการณ์ในการทำงานในโครงการงานออกแบบทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - Instrument Engineer โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีประสบการณ์ในการทำงานในโครงการงานออกแบบทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี

7.3 เอกสารใบเสนอราคา ประกอบด้วยใบเสนอราคาและใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

- 7.3.1 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ไม่วางภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดของการเสนอราคาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ PTT Tank เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่วางภาษีมูลค่าเพิ่ม และรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขุดลอก หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นับตามบัญชีในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ PTT Tank กำหนด และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 7 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- 7.3.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา
- 7.3.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ PTT Tank จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ PTT Tank จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

8 หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

รับรองความถูกต้องโดย	นายณัฐวัฒน์ สอนศรี	ผู้ค้า	
----------------------	--------------------	--------	--

เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนองานครั้งนี้ PTT Tank จะพิจารณาตัดสินโดยใช้พิจารณาจากผู้ที่ผ่านมา

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำทางเทคนิคและเกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณา

8.1.1 หากผู้เสนอราคายกมีคะแนนด้านเทคนิคครบแล้วไม่ถึง 75 คะแนน PTT Tank สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคะแนนงาน จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้ โดยมีรายละเอียดตามตารางข้างล่างดังนี้

รายการ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ข้อเสนอทางด้านเทคนิค	คะแนนเต็ม 100 คะแนน	
1 Project Schedule (Level I) ที่บ่งบอกรายละเอียดงาน	กำหนดการแล้วเสร็จภายใน 100 วัน	40
2 Organization Chart และ Resume	Organization Chart และ Resume ต้องประกอบด้วยบุคลากรและประสบการณ์ดังต่อไปนี้ Organization Chart และ Resume ซึ่งต้องประกอบด้วยบุคลากรและประสบการณ์ทำงานตามหัวข้อ 7.2.4 ซึ่งแบ่งเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้ a. Project Manager : 15 คะแนน b. Process Engineer : 15 คะแนน c. Piping Engineer : 15 คะแนน d. Instrument Engineer : 15 คะแนน	60
รวมทั้งหมด		100

8.2 PTT Tank จะพิจารณาเปิดเอกสารคุณสมบัติของผู้ค้าเป็นลำดับแรก เมื่อถูกต้องตามข้อกำหนดครบถ้วนแล้ว จึงจะพิจารณาเปิดเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค และเมื่อผ่านคุณสมบัติของผู้ค้าและข้อเสนอทางเทคนิคแล้ว จึงพิจารณาเปิดเอกสารทางด้านราคาเป็นลำดับถัดไป หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน PTT Tank สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค และรายละเอียดทางด้านราคา ทั้งนี้จะไม่ส่งเอกสารกลับคืนให้ผู้เสนอราคา

8.3 การตัดสินคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เหมาะสมโดย PTT Tank ถือเป็นที่สุด

9 หลักประกันของการเสนอราคา

9.1 ไม่มีการวางหลักประกันของการเสนอราคา

10 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection)

10.1 กรณีทั่วไปที่ไม่มีบุคคลภายนอกเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

10.1.1 ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึง นโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็น และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

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



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500163

วันที่จัดทำ :28/08/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000006

หน้าที่ : 4

จากหน้า : 10

เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

(www.ptttank.com/PrivacyNoticeForm.aspx)

รับรองความถูกต้องโดย นายณัฐวัฒน์ สอนศรี

คู่ค้า



เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

ส่วนที่ 2 เงื่อนไขข้อกำหนด

1 การส่งมอบ

- 1.1 ส่งมอบงานตามขอบเขตของงานพร้อมเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดให้ถูกต้องและครบถ้วน ที่หน่วยงาน ส่วนก่อสร้าง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
- 1.2 คู่ค้าจะต้องส่งมอบงานโดยแบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้
 - 1.2.1 งวดที่ 1 : งวดที่ 1 : จ่าย 40% ของสัญญาจ้าง เมื่อส่งเอกสารดังต่อไปนี้
 - a. ส่งแบบ P&IDs สำหรับรีวิว (P&IDs Revision Issued for Review)
 - b. ส่งรายงาน Surge Analysis Report สำหรับรีวิว (Surge Analysis Report Revision Issued for Review)
 - c. ส่งแบบ Isometric Drawing สำหรับรีวิว (Isometric Drawing Revision Issued for Review)
 - 1.2.2 งวดที่ 2 : งวดที่ 2 : จ่าย 60% ของสัญญาจ้าง เมื่อส่งเอกสาร Final Design Package

2 ระยะเวลาสัญญา

- 2.1 ภายใน 100 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ หรือ E-mail แจ้งให้เข้าดำเนินงานจากหน่วยงานผู้ใช้

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 จะชำระเงินให้คู่ค้าโดยแบ่งเป็น 2 งวด โดยจะชำระให้คู่ค้าเมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับและรับมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง และ PTT Tank ได้รับหลักฐานการขอรับชำระหนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่จะได้มีการตกลงเป็นอย่างอื่นในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

4 การจ่ายเงินล่วงหน้า

- 4.1 ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

5 อัตราค่าปรับ (กรณีกำหนดอัตราค่าปรับตามมาตรฐาน PTT Tank)

- 5.1 หากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ PTT Tank เป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ PTT Tank ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากการยกเว้นที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ความคุ้มค่าหรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ PTT Tank ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้รวมกัน

6 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

- 6.1 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา และเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการที่คู่ค้าละเลยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ PTT Tank กำหนดไว้
- 6.2 ในกรณีที่ PTT Tank จำเป็นต้องจัดหาบริษัทหรือกลุ่มบุคคลหรือบุคคลอื่น เพื่อดำเนินงานส่วนที่เหลือของโครงการหรืองานเดิมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง หรือจัดหาเพื่อให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดแล้วแต่กรณีเพื่อชดเชยงานที่ขาดส่ง คู่ค้าต้องยินยอมชดใช้ส่วนต่างที่เพิ่มขึ้นหรือชดใช้ค่าเสียหายในส่วนอื่น

7 หลักประกันสัญญา

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

8 ข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูล

รับรองความถูกต้องโดย	นายณัฐวัฒน์ สอนศรี	คู่ค้า	
----------------------	--------------------	--------	--



เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

8.1 มีข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูลระหว่าง PTT Tank และคู่ค้า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

8.1.1 การรักษาความลับและการเปิดเผยต่อสาธารณชน

คู่สัญญาแต่ละฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลเท่าที่จำเป็นในการดำเนินการตามสัญญาคู่ค้าฉบับนี้ เช่น ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลลูกค้า ผลิตภัณฑ์ บริการหรือเนื้อหาทางเทคนิคต่างๆ หรือข้อมูลอื่นใดที่ถือว่าเป็นความลับให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบ โดยคู่สัญญาตกลงว่าข้อมูลที่ ได้รับจากอีกฝ่ายหนึ่งและข้อมูลที่ได้มาจากการปฏิบัติตามสัญญานี้ถือว่าเป็นความลับและต้องเก็บรักษาเป็นความลับและใช้เพื่อ วัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้เท่านั้น เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งข้อตกลงนี้ คู่สัญญาตกลงว่า

8.1.1.1 ไม่ว่าในกรณีใดๆ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก เข้าถึงข้อมูลอันเป็นความลับของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หรือเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งให้แก่บุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

8.1.1.2 PTT Tank ยินยอมให้คู่ค้า อาจเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับแก่บุคลากรของตน ผู้ที่คู่ค้ามอบหมายหรือแต่งตั้ง หรือผู้ให้บริการช่วง (subcontractor) หากจำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามข้อผูกพันภายใต้สัญญานี้ ทั้งนี้คู่ค้า จะดำเนินการให้ บุคลากรของคู่ค้า ตลอดจนผู้ให้บริการช่วง (subcontractor) ผูกพันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการรักษาความลับและการเปิดเผยต่อสาธารณชนที่เข้มงวดไม่น้อยกว่าที่กำหนดในสัญญานี้

8.1.1.3 การรักษาความลับตามข้อ 8 จะไม่รวมถึง

(ก) ข้อมูลที่คู่สัญญาได้รับหรือมีไว้ครอบครองโดยถูกต้องตามกฎหมายและไม่มีข้อจำกัดเรื่องการรักษาความลับ โดยได้รับ ข้อมูลดังกล่าวจากแหล่งอื่นนอกจากคู่สัญญาฝ่ายที่ให้ข้อมูล

(ข) ข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนโดยทั่วไป(ซึ่งไม่ใช่เป็นผลมาจากการละเมิดข้อสัญญาว่าด้วยการรักษาความลับของคู่ สัญญาที่ได้รับข้อมูล)

(ค) ข้อมูลที่จำเป็นจะต้องเปิดเผยโดยข้อกำหนดของกฎหมาย คำสั่งของหน่วยงานรัฐ หรือตามคำสั่งศาล

(ง) ข้อมูลที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ทำขึ้น หรือพัฒนาด้วยตนเอง

8.1.1.4 กรณีที่สัญญานี้สิ้นสุดลง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้เงื่อนไขสัญญานี้ข้อ 8 นี้ยังมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าคู่สัญญา ทั้งสองฝ่ายจะตกลงยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

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 และติดบัตรทุกครั้งที่ใช้เข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ

10.1.4 ห้ามใช้ห้องน้ำในสำนักงานทั้งหมด และทิ้งขยะตามประเภท (ที่อบรม)

10.1.5 ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบต่อไปนี้

10.1.5.1 พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรมเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ก่อนเข้าปฏิบัติงาน และติด บัตรแสดง ดนให้เห็นชัดเจน โดยจะมีการเก็บลายนิ้วมือผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรมในการให้สิทธิ์เข้า-ออก เขตคลังผลิตภัณฑ์ และทำเทียบเรือ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

10.1.5.2 พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนต้องแต่งกายและสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามกฎหมายความปลอดภัยของ PTT Tank และถูกต้องตามลักษณะของงาน เช่น งานเชื่อม งานที่สูง งานที่อับอากาศ เป็นต้น โดยขึ้นต้องสวมใส่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย

10.1.5.3 ห้ามนำวัสดุ/อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น บุหรี่ ไฟแช็ค โทรศัพท์ ไฟฉาย กล้อง เป็นต้น เข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำ เทียบเรือ ยกเว้นได้รับอนุญาตตามระเบียบ และห้ามสูบบุหรี่ในเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ

10.1.5.4 ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันประกายไฟที่ท่อไอเสียของยานพาหนะทุกคันก่อนเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และทำเทียบเรือ



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500163

วันที่จัดทำ :28/08/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000006

หน้าที่ : 7

จากหน้า : 10

เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

- 10.1.5.5 ห้ามยานพาหนะที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน ก๊าซ LPG และก๊าซ NGV ทุกชนิดเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ
- 10.1.5.6 วิทยุสื่อสารจะต้องเป็นประเภทป้องกันการระเบิด
- 10.1.5.7 ต้องขอใบอนุญาตการทำงานตามประเภทที่กำหนดก่อนเริ่มงานทุกครั้ง รวมถึงการแนบเอกสารเกี่ยวกับผลสุขภาพ เอกสารรับรองการผ่านอบรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน และตามกฎหมายที่กำหนด
- 10.1.5.8 ห้ามถ่ายภาพในเขตคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ ยกเว้นได้รับการอนุญาตตามระเบียบและกล้องถ่ายรูปต้องได้รับการตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์
- 10.1.5.9 ห้ามยกวัสดุ/อุปกรณ์ ใดๆข้ามท่อ ถังเก็บผลิตภัณฑ์ และ/หรืออุปกรณ์ใดๆโดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก PTT Tank
- 10.1.5.10 งานยกวัสดุ/อุปกรณ์ ที่มีความเสี่ยงสูงต้องจัดทำเอกสาร Lifting Plan และได้รับการอนุมัติจากผู้รับผิดชอบก่อนเริ่มงาน
- 10.1.5.11 ห้ามกองวัสดุใดๆบนท่อ 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 ห้ามใช้ทรัพย์สินใดๆของ PTT Tank เช่น ในโตรเจน น้ำ ไฟฟ้า โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 10.1.5.16 ทั้งขณะในถังขณะในถังขณะจัดเตรียมไว้ และทั้งตามประเภทขยะที่ระบุไว้ที่ถังขยะ
- 10.1.5.17 ทุกคนต้องปฏิบัติไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยต้องแยกของเสียธรรมดาจากของเสียอันตรายและกำจัดตามระเบียบที่กำหนด
- 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 งานชุดที่มีความเสี่ยงต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการพังทลายของดิน และมีทางขึ้นลงอย่างเพียงพอ
- 10.1.5.25 การนำภาชนะบรรจุสารเคมี น้ำมันหรือวัสดุไวไฟ ให้หาภาชนะรองเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล พร้อมทั้งจัดหาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินวางในบริเวณพื้นที่ที่เก็บกักน้ำมันหรือวัสดุไวไฟ
- 10.1.5.26 ผู้ฝ่าฝืนกฎความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของ PTT Tank จะต้องถูกลงโทษ อาจถึงขั้นห้ามเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์ และท่าเทียบเรือ

11 ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย

ไม่มี

รับรองความถูกต้องโดย

นายณัฐวัฒน์ สอนศรี

คู่ค้า



เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดทางเทคนิค

1 ขอบเขตของงาน

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบ / แก้ไข และจัดทำเอกสารทางด้านวิศวกรรม สำหรับงานปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้ โดยมีขั้นตอนปฏิบัติงานและขอบเขตงาน ดังที่ระบุไว้ในเอกสารแนบที่ 1, 2 และ 3

2 เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

มีเงื่อนไขการปฏิบัติงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด ซึ่งระเบียบของผู้รับจ้าง จะต้องครอบคลุมถึงกฎ ระเบียบ ข้อกำหนด ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศต่างๆ ของ PTT Tank ซึ่งให้อยู่ในขณะนี้ หรือจะมีขึ้นในบังคับในโอกาสต่อไปได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
- 2.2 ในกรณีที่บุคลากรของผู้รับจ้างฝ่าฝืนระเบียบของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่ PTT Tank ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว และรับผิดชอบความเสียหายต่างๆ เกิดขึ้นแก่ PTT Tank อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง
- 2.3 กรณีที่มีพระราชบัญญัติ หรือกฎหมายฉบับใหม่ออกมาบังคับใช้ ซึ่งมีผลโดยตรงเกี่ยวข้องกับงาน ถึงแม้ว่าจะอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง หรืออยู่ระหว่างผู้รับจ้าง เข้ามาดำเนินการแล้วก็ตาม ผู้รับจ้าง จะต้องแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เป็นไปตามกฎหมายที่ออกมาบังคับใช้ พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูล และการดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้รับการรับรองตามกฎหมาย
- 2.4 กรณีที่ต้องการเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจหน้างาน ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตทำงานให้ตรงตามประเภทที่กำหนดก่อนเริ่มงานทุกครั้ง โดยขอผ่านระบบ Work Permit Online
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเอกสารเพื่อลงทะเบียนเข้าอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของ PTT Tank รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 13: เอกสารเพื่อลงทะเบียนเข้าอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของ PTT Tank
- 2.6 ผู้รับจ้างต้องศึกษาขั้นตอนการขออนุญาตทำงานและแนวทางปฏิบัติด้าน Safety ของ PTT Tank และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ 14: ขั้นตอนการขออนุญาตทำงานและแนวปฏิบัติด้าน Safety ของ PTT Tank

3 สิ่งที่ต้องส่งมอบ

มีสิ่งที่ต้องส่งมอบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 3.1 เอกสารด้านวิศวกรรมตามที่ระบุไว้ใน Document Deliverable List (DDL) ในรูปแบบ Electronic File จำนวน 1 ชุด ทั้ง Native File และ PDF File

4 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันข้อบกพร่องของการออกแบบ, การจัดทำ Engineering Documents และ Engineering Drawings เพื่อการก่อสร้าง (Revision IFC) ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับถัดจากวันที่ PTT Tank ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการแก้ไข Engineering Documents, Engineering Drawings หรือ ออกแบบใหม่ เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้และเป็นไปตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิคที่กำหนดไว้ภายใน 14 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งข้อบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับ PTT Tank

5 เงื่อนไขการให้บริการ

ไม่มี

6 การฝึกอบรม

รับรองความถูกต้องโดย	นายณัฐวัฒน์ สอนศรี	ผู้ว่า	
----------------------	--------------------	--------	--



เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

ไม่มี

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	Scope of work	ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค	Attachment 1_ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค.pdf
เอกสารแนบ 2	Scope of work	Schematic	Attachment 2_Schematic.pdf
เอกสารแนบ 3	Scope of work	List of Engineering Document	Attachment 3_List of Engineering Document.pdf
เอกสารแนบ 4	Drawing	P&ID-Conceptual	Attachment 4_PID-A1-1004-3100-001_Conceptual_Rev1.1.pdf
เอกสารแนบ 5	Drawing	Existing Process Document & Drawing	Attachment 5_Existing Process Document & Drawing.pdf
เอกสารแนบ 6	Drawing	Existing Piping Document & Drawing	Attachment 6_Existing Piping Document & Drawing.pdf
เอกสารแนบ 7	Drawing	Existing Instrument Document & Drawing	Attachment 7_Existing Instrument Document & Drawing.pdf
เอกสารแนบ 8	Specification	Project Specification_BEDD & Painting	Attachment 8_Project Specification_BEDD & Painting.pdf
เอกสารแนบ 9	Specification	Project Specification_Piping_1	Attachment 9_Project Specification_Piping_1.pdf
เอกสารแนบ 10	Specification	Project Specification_Piping 2	Attachment 10_Project Specification_Piping 2_.pdf
เอกสารแนบ 11	Specification	Project Specification_Instrument	Attachment 11_Project Specification_Instrument.pdf
เอกสารแนบ 12	เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ	Approved Vendor List	Attachment 12_Approved Vendor List.pdf
เอกสารแนบ 13	เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ	การจัดเตรียมเอกสารเพื่อลงทะเบียนเข้าอบรม Safety ของ PTT Tank	13_การจัดเตรียมเอกสารเพื่อลงทะเบียนเข้าอบรม Request safety Training Online Rev3.pdf
เอกสารแนบ 14	เอกสารประกอบ TOR ประเภทอื่นๆ	ขั้นตอนการขออนุญาตทำงานและแนวปฏิบัติด้าน Safety ของ PTT Tank	14_ขั้นตอน การขออนุญาตทำงานและแนวปฏิบัติด้าน Safety ของ PTT Tank Rev0.pdf



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500163

วันที่จัดทำ :28/08/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000006

หน้าที่ : 10

จากหน้า : 10

เรื่อง :จ้างออกแบบงานวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงท่อ LPG ขนาด 12 นิ้ว ให้สามารถเติม Bullet Tank ได้

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

รับรองความถูกต้องโดย

นายณัฐวัฒน์ สอนศรี

ผู้ค้า