

	ประกาศบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด		เลขที่ : AN2500011	
	เลขที่ TOR : TOR2500010	เลขที่ PR : DD10001403	หน้าที่ : 1	จากหน้า : 2

ด้วยบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

เรื่อง จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษา

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	TOR2500010.PDF
2. ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ	F-บห-0051 หนังสือมอบอำนาจ.PDF
3. แบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร	F-บห-0052 แบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร.PDF
4. เงื่อนไขทั่วไป	F-บห-0053 เงื่อนไขทั่วไป.PDF
5. แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนของผู้ค้า พีทีที แทงค์	F-บห-0049 แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนของผู้ค้า พีทีที แทงค์.PDF
6. แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล	PDPA_Privacy_Notice แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล.pdf
7. คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด..pdf

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

ติดต่อขอรับเอกสาร:เอกสารตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ส่วนผู้ค้าที่รับทราบข้อมูลผ่าน www.ptttank.com สามารถติดต่อขอรับข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 23 มกราคม 2568 จนถึงวันที่ 30 มกราคม 2568 ระหว่างเวลา 09:00-17:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ติดต่อ คุณ รัฐจนา โทร 083-516-2447,e-mail:ratjana.c@ptttan

กำหนดฟังคำชี้แจง : รับฟังคำชี้แจงพร้อมกัน ในวันที่ 31 มกราคม 2568 โดยผ่าน Microsoft Teams meeting เวลา 10:00 - 11:30 น. ผู้ชี้แจง นาย มารุต สุขวิทย์ (วิศวกร) โดยจะจัดส่งตารางนัดหมายก่อนวันชี้แจงให้อีกครั้ง * ในการจัดหารครั้งนี้ กำหนดให้มีการชี้แจงรายละเอียด/ดูสถานที่ แต่ผู้เสนอราคามีสิทธิ์เลือกเข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง หรือไม่เข้าร่วมรับฟังก็ได้ ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคายืนยันยังคงมีสิทธิ์ในการเสนอราคา โดยให้ถือว่าผู้เสนอราคาดังกล่าวยอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:00-17:00 น. ณ สถานที่ ดังนี้ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 ติดต่อคุณรัฐจนา ชัยสุตานนท์ โทร 083-5162447

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

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงช่องทางการติดต่อ/รับข้อร้องเรียน www.ptttank.com

ประกาศ ณ วันที่ 23 มกราคม 2568

ส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)

ส่วนบริหารองค์กร : โทรศัพท์ 038 978136

ร่างเอกสาร/อยู่ระหว่างดำเนินการ

	ประกาศบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด		เลขที่ : AN2500011	
	เลขที่ TOR : TOR2500010	เลขที่ PR : DD10001403	หน้าที่ : 2	จากหน้า : 2



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

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



เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชุดป้องกันไฟฟ้า

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดการเสนอราคา

1 ชื่อเรื่องการจัดหา

จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชุดป้องกันไฟฟ้า

2 วัตถุประสงค์ในการจัดหา

2.1 บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษา ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

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 บอกละเมิดสัญญาใดๆ 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 จะต้องมีสมาชิกในกลุ่มรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก PTT Tank ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบต่อ PTT Tank ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย
- 4.6 ต้องมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ PTT Tank ทุกครั้งที่เสนอราคา

5 ข้อมำเนำนำทัวไปสำหรัผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในเอกสารเชิญชวน ให้เข้าใจอย่างถ่องถ่วงก่อนการเสนอราคา เพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจในเนื้อหาและความชัดเจนของงาน ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของ การเสนอราคา การจัดเตรียมเอกสาร การวางแผนปฏิบัติงาน และความล่าช้าในการปฏิบัติงาน
- 5.2 ก่อนถึงวันยื่นของเสนอราคา 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

6 การรับฟังคำชี้แจง

- 6.1 ในการจัดหาครั้งนี้ กำหนดให้มีการชี้แจงรายละเอียด/ดูสถานที่ แต่ผู้เสนอราคามีสิทธิเลือกเข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง หรือไม่เข้าร่วมรับฟังก็ได้ ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคารายนั้นยังคงมีสิทธิในการเสนอราคา โดยให้ถือว่าผู้เสนอราคาดังกล่าวยอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

7 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- 7.1 เอกสารคุณสมบัติของผู้ค้า
 - 7.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย
- 7.2 เอกสารรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค



เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชุดป้องกันไฟฟ้า

7.2.1 Proposal - Technical spec and data sheet

7.2.2 ตัวอย่าง test report

7.2.3 ตัวอย่าง software ที่ใช้กับเครื่องมือวัด

7.3 เอกสารใบเสนอราคา ประกอบด้วยใบเสนอราคาและใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

7.3.1 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดของการเสนอราคาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ PTT Tank เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ PTT Tank เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขุดลบบ หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นับบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ PTT Tank กำหนด และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 7 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

7.3.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

7.3.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ PTT Tank จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ PTT Tank จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

8 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ 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 ถือเป็นที่สุด

9 หลักประกันของการเสนอราคา

- 9.1 มีการวางหลักประกันของเสนอราคา ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำเงินสด/เช็คที่ธนาคารรับรอง (CERTIFIED CHEQUE) หรือเช็คที่ธนาคารเป็นผู้สั่งจ่าย(CASHIER CHEQUE) เป็นเช็คที่ลงวันที่ที่นำมาวางหลักประกัน หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 7 วันทำการ/หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามแบบที่บริษัทกำหนดหรือตามสากลปฏิบัติ มาเพื่อเป็นหลักประกันการยื่นของเสนอราคา เป็น จำนวน 38,500.00 บาท หลักประกันการยื่นของเสนอราคาดังกล่าว PTT Tank จะคืนให้ผู้เสนอราคาที่ไม่ได้รับการคัดเลือกเมื่อ PTT Tank ได้มีการออกคำสั่งสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้างในการจัดหาสินค้านั้นแล้ว แต่สำหรับผู้เสนอราคายกเว้นที่ PTT Tank คัดเลือกไว้ ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือใบสั่งซื้อหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขที่ PTT Tank กำหนดแล้ว

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 หรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือ ใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



ข้อกำหนด (Terms Of Reference)

TOR NO:TOR2500010

วันที่จัดทำ :17/01/2025

หน่วยงานที่จัดทำ :26000011

หน้าที่ : 3

จากหน้า : 7

เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชดป้องกันไฟฟ้า



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

(www.ptttank.com/PrivacyNoticeForm.aspx)

รับรองความถูกต้องโดย นายมารุต สุขวิทย์

คู่ค้า



เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชุดป้องกันไฟฟ้า

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 คู่ค้าจะต้องส่งมอบงาน ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

2 ระยะเวลาสัญญา

- 2.1 ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

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 จะชำระเงิน โดยจะชำระให้คู่ค้าเมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับและรับมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง และ PTT Tank ได้รับหลักฐานการขอรับชำระหนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่จะได้มีการตกลงเป็นอย่างอื่นในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

4 การจ่ายเงินล่วงหน้า

- 4.1 ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

5 อัตราค่าปรับ (กรณีกำหนดอัตราค่าปรับตามมาตรฐาน PTT Tank)

- 5.1 หากผู้ขายส่งมอบสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ PTT Tank เป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวันของมูลค่าสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าเป็นต้นไปจนถึงวันที่ PTT Tank ได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน แต่หากสินค้าที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่นที่ PTT Tank ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของสินค้าที่ต้องใช้ร่วมกัน

6 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

- 6.1 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา และเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการที่คู่ค้าละเลยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ 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 หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 7 วันทำการ/หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามแบบที่บริษัทกำหนดหรือตามสากลปฏิบัติ ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง ดังกล่าว PTT Tank จะคืนให้เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว

8 ข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูล

ไม่มี

9 ข้อกำหนดความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่มี



เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชดป้องกันไฟฟ้า

10 เงื่อนไขก่อนเข้าปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่ควบคุมของ PTT Tank

10.1 ไม่มีการเข้าปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่ควบคุม

11 ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย

ไม่มี



เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชุดป้องกันไฟฟ้า

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดทางเทคนิค

1 ขอบเขตของงาน

- 1.1 ผู้ค้าต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องตรวจวัด Vibration Testers ที่สามารถวิเคราะห์ค่าความสั่นสะเทือนของเครื่องจักรได้ในเชิงลึก (Spectrum analysis) จำนวน 1 set โดยมีอุปกรณ์และคุณสมบัติเบื้องต้น (ที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า) ดังต่อไปนี้
 - 1) เครื่องวัด Handheld Vibration Testers
 - 2) Software โปรแกรมและสาย link เพื่อรองรับสำหรับการวิเคราะห์ผล Overall รวมถึง Spectrum analysis และจัดทำ Report รวมถึงสามารถแนะนำการตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นได้ (Viewer PC software and comunication cable link to PC)
 - 3) สามารถตรวจวัดค่า Overall vibration ตามมาตรฐานสากลได้
 - 4) สามารถตรวจวัดค่า Vibration แบบ Spectrumm analysis ได้
 - 5) Sensor ในการตรวจวัด สามารถตรวจวัดแบบ 3 แกนพร้อมกันได้ (Tri-axial accelerometer)
 - 6) Sensor เป็นแบบ Magnet mount สามารถติดตั้งและสะดวกในการใช้งาน
 - 7) สาย Sensor ที่ใช้ต้องเป็นแบบ quick-disconnect cable เพื่อมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานหากเกิดอุบัติเหตุสายพันเกี่ยวกับ rotating machine
 - 8) ผู้ค้าต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและหลักการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน
- 1.2 ผู้ค้าต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องตรวจวัด Battery Tester ที่สามารถวิเคราะห์ค่าแรงดันและความต้านทานภายใน Internal resistance จำนวน 1 set โดยมีอุปกรณ์และคุณสมบัติเบื้องต้น (ที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า) ดังต่อไปนี้
 - 1) การวัดแบตเตอรี่ Battery internal resistance measurement และ Battery terminal voltage measurement สามารถทำได้ในขณะที่แบตเตอรี่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยไม่ต้องออฟไลน์
 - 2) วินิจฉัยการเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่ได้
 - 3) มี Application, Software หรือ โปรแกรม เพื่อรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผลการทดสอบ รวมถึงสามารถแนะนำการตรวจสอบได้ (Application , software or comunication cable link to PC)
 - 4) Resistance measurement accuracy +/- 1.0%
 - 5) สายวัด หรือ Pin type เป็นรูปแบบจนวนตัว L เพื่อสามารถเข้าตรวจสอบ Battery ที่อยู่ซ่อนกันได้ เพื่อความปลอดภัย
 - 6) ผู้ค้าต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและหลักการวิเคราะห์สภาพ Battery
- 1.3 ผู้ค้าจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่งมายัง PTT Tank (ระยอง)

2 เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

ไม่มี

3 สิ่งที่ต้องส่งมอบ

มีสิ่งที่ต้องส่งมอบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 3.1 เครื่องตรวจวัด Vibration Tester 1 set พร้อมคู่มือการใช้งาน
- 3.2 เครื่องตรวจวัด Battery Tester 1 set พร้อมคู่มือการใช้งาน

4 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 4.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสินค้าที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ PTT Tank ได้รับมอบสินค้าและคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับสินค้าครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หรือมีเครื่องมือทดแทน

5 เงื่อนไขการให้บริการ

รับรองความถูกต้องโดย	นายมารุต สุขวิทย์	ผู้ค้า	
----------------------	-------------------	--------	--



เรื่อง :จัดหาเครื่องมือตรวจวัดสำหรับงานบำรุงรักษาและชุดป้องกันไฟฟ้า

ไม่มี

6 การฝึกอบรม

มีการฝึกอบรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 6.1 ผู้ค้าต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและหลักการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน
- 6.2 ผู้ค้าต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและหลักการวิเคราะห์สภาพ Battery

7 เงื่อนไขอื่นๆ

7.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

7.1.1 PTT Tank จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบสินค้าทุกงวดงาน

7.1.2 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในครั้งถัดไป

8 คุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค

ไม่มี

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