

ด้วยบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประมูลหลายลักษณะอักษร

เรื่อง ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

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	TOR2300220.PDF
2. แบบฟอร์มใบยื่นขันราคา	F-บห-0050 ใบยื่นขันราคา.PDF
3. ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ	F-บห-0051 หนังสือมอบอำนาจ.PDF
4. เงื่อนไขทั่วไป	F-บห-0053 เงื่อนไขทั่วไป.PDF
5. แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล	PDPA_Privacy_Notice_แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล.pdf

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

ติดต่อขอรับเอกสาร:เอกสารตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ส่วนผู้คำที่รับทราบข้อมูลผ่าน www.ptttank.com สามารถติดต่อขอรับข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2566 จนถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2566 ระหว่างเวลา 09:00 -17:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ติดต่อ คุณ รัฐจณา โทร 083-516-2447,e-mail:ratjana.c@ptttank.com

การจัดหาครั้งนี้ไม่มีกรซีแจ้งรายละเอียดข้อกำหนด หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ ชัยกฤต เนินอุไร โทร 0809768255 อีเมล chaiyakrit.n@ptttank.com

กำหนดยื่นซองราคา ของคุณสมบัติ ของเทคนิค ในวันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-17:00 น. ณ สถานที่ดังนี้ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 ติดต่อคุณรัฐจณา ชัยสุตานนท์ โทร 083-5162447

หมายเหตุ *หากได้รับอีเมลแล้วกรุณาตอบกลับภายใน 2 วัน ทำการ หากไม่ตอบกลับ จะถือว่ารับทราบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงช่องทางการติดต่อ/รับข้อร้องเรียน www.ptttank.com

ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2566
ส่วนบริหารองค์กร (กลุ่มงานจัดหาพัสดุ)



ประกาศบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เลขที่ : AN2300146

เลขที่ TOR : TOR2300220

เลขที่ PR : DD10001200

หน้าที่ : 2

จากหน้า : 2



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

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



เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดการเสนอราคา**1 ชื่อเรื่องการจัดหา**

ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

2 วัตถุประสงค์ในการจัดหา

- 1 เพื่อจัดจ้างบริษัทมาดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (ประจำปี 2566-2570) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพของน้ำ Chilled water ที่บริษัทฯ ใช้งานอยู่ยังคงคุณสมบัติที่เหมาะสม และสามารถใช้งานได้ตามปกติ

3 คำนิยาม

- 1 "PTT Tank" หมายถึง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
- 2 "ผู้เสนอราคา" หมายถึง บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่ประสงค์จะเสนอราคา หรือมีสิทธิเข้าเสนอรากับ PTT Tank
- 3 "คู่ค้า" หมายถึง ผู้ขาย / ผู้รับจ้าง / ผู้ให้เช่า

4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ทำงาน หรือต้องไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรากับหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจต่างๆ ในประเทศไทย
- 2 ผู้เสนอราคาต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1,000,000.00 บาท
- 3 ผู้เสนอราคาต้องมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วไม่น้อยกว่า 1,000,000.00 บาท
- 4 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับ งานตรวจสอบระบบน้ำ Chilled Water ให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ในประเทศไทย อย่างน้อย 2 แห่ง โดยเป็นสัญญาที่ทำมาไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอสัญญาจ้าง หรือ สำเนาหนังสือรับรองผลงาน มอบให้กับ PTT Tank ณ วันยื่นซองเสนอราคา
- 5 ผู้รับจ้างต้องสามารถวิเคราะห์ถึงลักษณะ การเปลี่ยนแปลงของน้ำ Chilled water ถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลง และวิธีการแก้ไขปัญหาได้ (Company Profile)
- 6 ผู้รับจ้างต้องมีความรู้ความสามารถในเรื่องของระบบน้ำ Chilled Water System ตลอดจนสามารถให้คำแนะนำได้ถึงระบบ Chilled Water System ที่ใช้งานอยู่ใน PTT Tank
- 7 ผู้รับจ้างต้องจัดหา Laboratory ในการตรวจสอบน้ำ Chilled Water ที่สามารถตรวจสอบมาตรฐานได้

5 ข้อแนะนำทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

- 1 ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในเอกสารเชิญชวน ให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนการเสนอราคา เพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจในเนื้อหาและความชัดเจนของงาน ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของ การเสนอราคา การจัดเตรียมเอกสาร การวางแผนปฏิบัติงาน และความล่าช้าในการปฏิบัติงาน
- 2 ก่อนถึงวันยื่นซองเสนอราคา PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือ เพิ่ม หรือ ลด ขอบเขตของงานที่ระบุไว้ในเอกสารเชิญชวน โดย PTT Tank จะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมให้ผู้เสนอราคาทุกรายลงนามรับทราบ
- 3 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดหาครั้งนี้ได้ โดยผู้เสนอราคาจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจาก PTT Tank
- 4 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการจัดเตรียมข้อเสนอมและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา และขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอดี โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 5 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนดและรายละเอียดอื่นใดที่ PTT Tank กำหนด หากมีข้อขัดแย้ง ให้ปฏิบัติตามคำชี้ขาดของ PTT Tank
- 6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก PTT Tank และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership/Consortium/Joint Venture จะต้องมีส่วนในกรุปรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก PTT Tank ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership/Consortium/Joint Venture ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบต่อ PTT Tank ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย
- 7 PTT TANK ขอสงวนสิทธิ์ในการที่ ผู้รับจ้างจะไม่ทำการจำหน่ายโอนสิทธิ์ซึ่งสัญญานี้และหรือสิทธิและหรือหน้าที่ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องและหรือเกิดขึ้นจากสัญญานี้ ให้กับบุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยวิธีใด เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PTT Tank ก่อน
- 8 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบ(Audit) ผู้เสนอราคาตามความเหมาะสม
- 9 PTT Tank ขอสงวนสิทธิ์ในการขอให้ผู้เสนอราคาดำเนินการทดสอบ Proof of Concept (POC) โดย PTT Tank จะเป็นผู้กำหนดหัวข้อในการทดสอบในข้อกำหนดทางเทคนิค



เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

6 การรับฟังคำชี้แจง

- 6.1 การจัดหาครั้งนี้ไม่มีการชี้แจงรายละเอียดข้อกำหนด หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ ชัยกฤต เนินอุไร โทร 0809768255 อีเมลล์ chayakrit.n@ptttank.com

7 เอกสารประกอบการเสนอราคา

- 7.1 ของเอกสารคุณสมบัติทางการค้า ประกอบด้วย
7.1.1 เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามส่วนที่ 1 ข้อกำหนดการเสนอราคา ข้อ 4
- 7.2 ของเอกสารรายละเอียดทางด้านเทคนิค ประกอบด้วย
7.2.1 Proposal
7.2.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปภาพรายละเอียดของอุปกรณ์ที่จะนำมาตรวจสอบคุณภาพน้ำ พร้อมเอกสารทางเทคนิคและเอกสารการสอบเทียบ ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล โดยต้องระบุชื่อ รุ่น ขนาด ชนิด ของอุปกรณ์ที่เลือกใช้ให้ชัดเจน (อาทิการใช้ปากกาเน้นข้อความขีดระบุพร้อมเซ็นกำกับ)
- 7.3 ของเอกสารทางด้านราคา ประกอบด้วย
7.3.1 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีรายละเอียดของการเสนอราคาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์
7.3.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

8 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

- 8.1 PTT Tank จะพิจารณาเปิดซองเอกสารคุณสมบัติทางการค้าของผู้ยื่นเสนอราคาเป็นลำดับแรก เมื่อถูกต้องตามข้อกำหนดครบถ้วนแล้ว จึงจะพิจารณาเปิดซองเอกสารด้านเทคนิค และเมื่อผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคแล้ว จึงพิจารณาเปิดซองราคาเป็นลำดับถัดไป หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติทางการค้าไม่ครบถ้วนถูกต้อง PTT Tank สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณารายละเอียดด้านเทคนิค และของราคา ทั้งนี้จะไม่ส่งเอกสารกลับคืนให้ผู้เสนอราคา
- 8.2 ข้อเสนอเพิ่มเติมของผู้เสนอราคาในเอกสารด้านเทคนิคและด้านราคา นอกเหนือจากที่ระบุ และไม่ขัดแย้งกับในข้อกำหนด (TOR) นี้ จะถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- 8.3 การตัดสินคัดเลือกผู้เสนอราคาทีชนะโดย PTT Tank ถือเป็นที่สุด
- 8.4 PTT Tank จะใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการคัดเลือกผู้ค้า ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องยอมรับทุกรายละเอียดเงื่อนไขในข้อกำหนด TOR

9 หลักประกันซอง

- 9.1 มีหลักประกันซอง (จำนวนเงิน 35,000.00 บาท)

10 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection)

- 10.1 กรณีทั่วไปที่ไม่มีบุคคลภายนอกเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
- 10.1.1 ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ดกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง 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:TOR2300220

วันที่จัดทำ :20/07/2023

หน่วยงานที่จัดทำ :26000009

หน้าที่ : 3

จากหน้า : 8

เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล
(www.ptttank.com/PrivacyNoticeForm.aspx)

รับรองความถูกต้องโดย

นายกิตติกร นามโยธา

คู่ค้า



เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

ส่วนที่ 2 เงื่อนไขข้อกำหนด

1 การส่งมอบ

- 1.1 ส่งมอบงานตามขอบเขตของงานพร้อมเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดให้ถูกต้องและครบถ้วน ที่หน่วยงาน ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สาขา 00001 เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำ Chilled water ทุกเดือน โดยจะต้องมีการจัดทำ Analysis Report (ผลการตรวจคุณภาพน้ำ และ corrosion test) ให้กับทางบริษัท พีทีที แทงค์ฯ ทุกครั้ง เสร็จก่อนวันที่ 25 ของทุกเดือน

2 ระยะเวลาสัญญา

- 2.1 นับถัดตั้งแต่ได้รับใบสั่งซื้อ/ส่งจ้าง ถึง วันที่ 31 ม.ค. 2027 หรือภายในวงเงินสัญญา หรืออย่างไรอย่างหนึ่งถึงก่อน 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 โดยชำระเมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามในเอกสารตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และคู่ค้าส่งใบแจ้งหนี้ให้ PTT Tank ครบถ้วนถูกต้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

4 การจ่ายเงินล่วงหน้า

- 4.1 ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

5 บทปรับ

- 5.1 หากสินค้าทั้งในกรณีซื้อและกรณีจ้าง ที่ส่งมอบล่าช้านั้นต้องใช้เวลาหรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่นที่บริษัท ได้รับมอบไว้แล้ว ค่าปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้รวมกัน
 - 5.1.1 กรณีจ้าง ใช้อัตราค่าปรับร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาค่าจ้างงานที่บริษัทยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่บริษัทได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน

6 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

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

7 หลักประกันสัญญา

- 7.1 มีหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ 5 ของวงเงินตามสัญญา

8 ข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูล

- 8.1 มีข้อตกลงในการรักษาความลับข้อมูลระหว่าง PTT Tank และคู่ค้า ดังรายละเอียดต่อไปนี้
 - 8.1.1 การรักษาความลับและการเปิดเผยต่อสาธารณชน
คู่สัญญาแต่ละฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลเท่าที่จำเป็นในการดำเนินการตามสัญญาคู่ค้าฉบับนี้ เช่น ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลลูกค้า ผลิตภัณฑ์ บริการหรือเนื้อหาทางด้านเทคนิคต่างๆ หรือข้อมูลอื่นใดที่ถือว่าเป็นความลับให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบ โดยคู่สัญญาตกลงว่าข้อมูลที่ได้รับจากอีกฝ่ายหนึ่งและข้อมูลที่ได้มาจากการปฏิบัติตามสัญญานี้ นั้นถือว่าเป็นความลับและต้องเก็บรักษาเป็นความลับและใช้เพื่อวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้เท่านั้น เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งข้อตกลงนี้ คู่สัญญาตกลงว่า



เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

- 8.1.1.1 ไม่ว่าในกรณีใดๆ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก เข้าถึงข้อมูลอันเป็นความลับของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หรือเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งให้แก่บุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง
- 8.1.1.2 PTT Tank ยินยอมให้คู่ค้า อาจเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับแก่บุคลากรของตน ผู้ที่คู่ค้ามอบหมายหรือแต่งตั้ง หรือผู้ให้บริการช่วง (subcontractor) หากจำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามข้อผูกพันภายใต้สัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้คู่ค้า จะดำเนินการให้บุคลากรของคู่ค้า ตลอดจนผู้ให้บริการช่วง (subcontractor) ผูกพันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการรักษาความลับและการเปิดเผยต่อสาธารณชนที่เข้มงวดไม่น้อยกว่าที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้
- 8.1.1.3 การรักษาความลับตามข้อ 8 จะไม่รวมถึง
- (ก) ข้อมูลที่คู่สัญญาได้รับหรือมีไว้ครอบครองโดยถูกต้องตามกฎหมายและไม่มีข้อจำกัดเรื่องการรักษาความลับ โดยได้รับข้อมูลดังกล่าวจากแหล่งอื่นนอกจากคู่สัญญาฝ่ายที่ให้ข้อมูล
- (ข) ข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนโดยทั่วไป(ซึ่งไม่ใช่เป็นผลมาจากการละเมิดข้อสัญญาว่าด้วยการรักษาความลับของคู่สัญญาที่ได้รับข้อมูล)
- (ค) ข้อมูลที่จำเป็นจะต้องเปิดเผยโดยข้อกำหนดของกฎหมาย คำสั่งของหน่วยงานรัฐ หรือตามคำสั่งศาล
- (ง) ข้อมูลที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ทำขึ้น หรือพัฒนาด้วยตนเอง
- 8.1.1.4 กรณีที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้เงื่อนไขสัญญาข้อ 8 นี้ยังมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

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 และติดบัตรแสดง ดนให้เห็นชัดเจน โดยจะมีการเก็บลายนิ้วมือผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรมในการให้สิทธิ์เข้า-ออก เขตคลังผลิตภัณฑ์ และทำเทียบเรือ 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

รับรองความถูกต้องโดย

นายกิตติกร นามโยธา

คู่ค้า

เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

- 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 ทิ้งขยะในถังขยะในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ และทิ้งตามประเภทขยะที่ระบุไว้ที่ถังขยะ
- 10.1.5.17 ทุกคนต้องปฏิบัติไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยต้องแยกของเสียธรรมดาจากของเสียปนเปื้อนสารเคมีและกำจัดตามระเบียบที่กำหนด
- 10.1.5.18 ถังก๊าซสำหรับงานเชื่อมทุกประเภทต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ สวมฝาครอบเมื่อไม่ใช้งาน การใช้งานและการเคลื่อนย้ายต้องยึดด้วยวัสดุให้มั่นคง
- 10.1.5.19 ตู้ไฟฟ้าย่อยของผู้รับเหมา ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันไฟช็อต ไฟดูด ต่อดสายกราวด์ และล๊อคกุญแจตลอดเพื่อป้องกันการต่อไฟฟ้าโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต
- 10.1.5.20 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดลมต้องต่อดสายกราวด์และตรวจสอบวัดค่าให้ได้ตามมาตรฐาน
- 10.1.5.21 ให้ใช้อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Regulator) ให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภทเพื่อป้องกันการระเบิด
- 10.1.5.22 ห้ามเล่นการพนัน ห้ามนอนพักและหยอกล้อในพื้นที่การทำงาน เพื่อป้องกันการอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
- 10.1.5.23 การทำงานบนที่สูง ต้องจัดทำโครงสร้างรองรับตามกฎหมาย (นั่งร้าน) ให้มั่นคงแข็งแรงและผ่านการตรวจสอบพร้อมติดสติ๊กเกอร์ก่อนเริ่มงาน
- 10.1.5.24 งานขุดที่มีความเสี่ยงต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการพังทลายของดิน และมีทางขึ้นลงอย่างเพียงพอ
- 10.1.5.25 การนำภาชนะบรรจุสารเคมี น้ำมันหรือวัสดุไวไฟ ให้หาภาชนะรองเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล พร้อมทั้งจัดหาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินวางในบริเวณพื้นที่ที่เก็บกักน้ำมันหรือวัสดุไวไฟ
- 10.1.5.26 ผู้ฝ่าฝืนกฎความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของ PTT Tank จะต้องถูกลงโทษ อาจถึงขั้นห้ามเข้าเขตคลังผลิตภัณฑ์ และทำเทียบเรือ

11 ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย

ไม่มี



เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดทางเทคนิค**1 ขอบเขตของงาน**

- 1.1 PTT Tank ใช้น้ำ Chilled Water ที่มี 50%Ethylene Glycon ซึ่งทางผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบดังนี้
 - ผู้รับจ้างจะต้องเติมสารเคมีที่มีคุณสมบัติเพื่อยับยั้งค่า Corrosion และ Bacteria ในระบบ และเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเติมสารเคมี และหลังเติมสารเคมีเพื่อเทียบเคียงคุณสมบัติ โดยหลังเติมสารเคมีจะต้องมีค่า Corrosion และ Bacteria อยู่ในเกณฑ์เดิม (ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ)
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบค่าของ Bacteria ในระบบ Chilled Water System ด้วยทุกเดือน ซึ่งในกรณีที่ทางผู้รับจ้างเห็นสมควรให้มีการเติมสารที่ใช้ในการกำจัด Bacteria เพิ่มเติม ให้ผู้รับจ้างรีบแจ้งบริษัท พีทีที แทงค์ฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ ให้การตัดสินใจของทางบริษัท พีทีที แทงค์ฯ ถือเป็นสิ้นสุด
- 1.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบ Corrosion ภายในระบบ Chilled Water System ด้วยทุกเดือน ซึ่งในกรณีที่ทางผู้รับจ้างเห็นสมควรให้มีการเติมสารยับยั้งค่า Corrosion เพิ่มเติม ให้ผู้รับจ้างรีบแจ้งบริษัท พีทีที แทงค์ฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ ให้การตัดสินใจของทางบริษัท พีทีที แทงค์ฯ ถือเป็นสิ้นสุด

2 เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

มีเงื่อนไขการปฏิบัติงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 2.1 ผู้รับจ้าง จะต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างปฏิบัติตามระเบียบของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด ซึ่งระเบียบของผู้รับจ้าง จะต้องครอบคลุมถึงกฎ ระเบียบ ข้อ กำหนด ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศต่างๆ ของ PTT Tank ซึ่งใช้อยู่ในขณะนั้น หรือจะมีขึ้นในบังคับในโอกาสต่อไปได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
- 2.2 ในกรณีที่บุคลากรของผู้รับจ้างฝ่าฝืนระเบียบของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่ PTT Tank ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และรับผิดชอบความเสียหายต่างๆ เกิดขึ้นแก่ PTT Tank อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง
- 2.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนเข้าตรวจสอบระบบส่งให้ PTT Tank ก่อนเริ่มงานอย่างน้อย 3 วัน
- 2.4 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ Consumable ทั้งหมดที่ใช้ในงานเติมสารเคมี และเก็บตัวอย่างน้ำ Chilled Water รวมถึงการตรวจสอบระบบ
- 2.5 ผู้รับจ้างจะต้องระบุชื่อ, ตำแหน่งและวันที่ดำเนินงานพร้อมทั้งลงลายมือชื่อของหัวหน้างาน
- 2.6 ผู้รับจ้างจะต้องแนบหนังสือรับรองการสอบเทียบของอุปกรณ์เครื่องมือวัดที่ใช้ในงาน

3 สิ่งที่ต้องส่งมอบ

มีสิ่งที่จะต้องส่งมอบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 3.1 จัดทำรายงานผล และวิเคราะห์ผลการตรวจสอบ Chilled Water ในแต่ละรอบเดือนเป็น Hard copy 1 ชุด, Soft copy 1 ชุด ภายใน 10 วันปฏิทิน โดยนับถัดจากวันที่ทาง บริษัท พีทีที แทงค์ฯ แจ้งให้เข้าดำเนินงาน

4 การรับประกันผลงาน

มีการรับประกันผลงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 4.1 คู่ค้าจะต้องรับประกันผลงาน ภายในระยะเวลา 1 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับของ PTT Tank ตรวจรับงาน ถูกต้องเรียบร้อย ตามเงื่อนไขที่ PTT Tank กำหนด

5 เงื่อนไขการให้บริการ

มีเงื่อนไขการให้บริการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 5.1 กรณีที่เกิดความเสียหายหรือผิดปกติของระบบหรือผลกระทบจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างที่มีผลต่อชุมชน สภาพแวดล้อม อุปกรณ์ เครื่องจักรของ บริษัท พีทีที แทงค์ฯ อันเนื่องมาจากความบกพร่องในการดำเนินงานหรือเกิดจากการประมาทของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแก้ไข/ซ่อมแซม/เปลี่ยนอะไหล่ ชิ้นส่วนนั้น ๆ โดยที่ชิ้นส่วนนั้นต้องเป็นของแท้และไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ/อุปกรณ์/



เรื่อง :ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ Chilled water system

เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมแซมทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ไม่สามารถนำมาคิดเงินเพิ่มจากบริษัท
พีทีที แทงค์ฯ หรือนำมาอ้างเป็นสาเหตุในการส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด

6 การฝึกอบรม

ไม่มี

7 เจ็อนไขอื่นๆ

ไม่มี

8 คุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิค

ไม่มี