



บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ประกาศ 1210006971

เรื่อง งานจ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัด ณ คลังปิโตรเลียมภาคตะวันออก ในรูปแบบ Contingency Contract

ด้วย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประมูลงาน

เรื่อง งานจ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัด ณ คลังปิโตรเลียมภาคตะวันออก ในรูปแบบ Contingency Contract

โดยมีรายละเอียดและเอกสารแนบท้ายประกาศ ดังนี้

- คุณสมบัติผู้เสนอราคา (เอกสารแนบ 1)

- ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR

1) กำหนดการ

1	แจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล ได้ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2569 เวลา 15.00 น. โดยแจ้งชื่อบริษัทและชื่องานประมูลมาที่ Email: ANDAMAN.T@PTTOR.COM (น.ส.อัมมามัน เตชะธาดา) โดย OR เชิญผู้ค้าเข้าร่วม Event งานประมูลต่อไป
2	มีการฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่ ณ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) หอประชุมตึกจัดซื้อ คลังก๊าซเขาบ่อยา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในวันที่ 6 สิงหาคม 2569 ชี้แจงงาน/ดูสถานที่ เวลา 10:00 – 12:00 น. ติดต่อ นายปริญญา เขมภัทรธรรากุล โทร. 094-965-0351 โปรดระบุชื่อและนามสกุล ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงในระบบ Ariba ภายในวันที่ชี้แจงงาน หมายเหตุ: หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง หรือ ไม่ได้ลงทะเบียน ภายในวันและเวลาที่กำหนด หรือระบุชื่อและนามสกุล ไม่ตรงกับผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง OR ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอ
3	ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ Ariba ได้ตั้งแต่วันที่ 7 สิงหาคม 2569 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2569 เวลา 15.00 น. ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนผ่านระบบ SAP Ariba และมีสถานะเป็น Registered ก่อน จึงจะสามารถเสนอราคากับ OR ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกข้อมูลพร้อมแนบเอกสารให้ครบถ้วน และกดยืนยันการส่งเอกสารในระบบจนเสร็จสมบูรณ์ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
4	ราคาขายแบบ: ไม่มี

2) ข้อเสนอแนะ

โปรดศึกษารายละเอียดและขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคาให้ครบถ้วน เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดอันอาจกระทบต่อสิทธิของท่าน

หรือ สามารถเข้าชมวิดีโอสรุปขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเชิงพาณิชย์ของ OR ได้ที่ [วิดีโอสรุปขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง](#)

3) หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดหาหรือการเข้าร่วมเสนอราคา

ติดต่อ น.ส.อัมมามัน เตชะธาดา E-mail: ANDAMAN.T@PTTOR.COM โทร. 098-535-9926

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดทางด้านเทคนิค

ติดต่อ นายปริญญา เขมภัทรธรรากุล E-mail: PARIN.KH@PTTOR.COM โทร. 094-965-0351

ส่วนจัดหาและบริหารสินค้าประเภทอาคารสถานที่และการบริการ (จบ.จบุญ.)

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

27 กรกฎาคม 2569

 บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) PTT Oil and Retail Business Public Company Limited		ข้อกำหนด (Terms of Reference : TCR)	
เรื่อง : งานจ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัด ณ คลังปิโตรเลียมภาคตะวันออก ในรูปแบบ Contingency Contract (PR 1140006914)			
จัดทำโดย : นายปริญ เหมภัทรธรากุล			หน่วยงานที่จัดทำ : ชก.วชธ.
เอกสารแนบ 1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค			
(ก.) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา			
*สามารถเข้าไป update เอกสารได้ที่ https://service.ariba.com/Supplier.asp/			
ลำดับ	รายการ	สำหรับผู้ค้า	สำหรับคณะกรรมการจัดหา
			ชื่อผู้ค้า
1	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ OR ณ วันประกาศประมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้ (กรณีวิธีประมูล)	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
2	ไม่เคยถูก OR บอกละเมิด สัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต		
3	ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ ผู้ที่งานของกรมบัญชีกลาง และของ OR ให้รวมถึง หุ่นส่วนหรือ กรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย		
4	ไม่เคยเป็นคู่ความในคดี หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทท่อนญาใดตุลาการกับ OR ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ยื่นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ OR หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว ทั้งนี้ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือ กรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย		
5	ต้องเป็นผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่เสนอ ตามลักษณะงานในวัตถุประสงค์แนบท้าย หนังสือรับรอง กระทรวงพาณิชย์		
6	ผู้เสนอต้องมีสถานะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้		
6.1	กรณีบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน) - หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท	ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด	- วันที่รับรอง - ทุนจดทะเบียน บาท
	- หลักฐานแสดงบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น เช่น บอจ.5 บมจ.006 เป็นต้น (อายุไม่เกิน 6 เดือน)		- วันที่รับรอง
	- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ		
6.2	กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญ หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท	ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด	- วันที่รับรอง _____ - ทุนจดทะเบียน _____ บาท
7	หนังสือจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด	
8	หนังสือมอบอำนาจ - ต้องระบุรายละเอียดการมอบอำนาจให้ชัดเจน ถูกต้อง พร้อม ติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ประกอบกับ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) - ต้องปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันก่อนยื่นขอ	ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด	- ชื่อผู้มอบอำนาจ _____ - ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____
9	(กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง		

(ข.) ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค			
1	ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแผนผังโครงสร้างองค์กร (Organization Chart) ที่แสดงรายชื่อ ตำแหน่ง หน้าที่ และความรับผิดชอบของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารสัญญา การควบคุมงาน และการปฏิบัติงานภาคสนาม	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
2	ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อผู้ควบคุมงาน วิศวกร หรือช่างเทคนิคหลักที่รับผิดชอบงาน พร้อมประวัติการทำงาน (Curriculum Vitae) และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรม	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
3	ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และผลงานด้านการสอบเทียบ และ/หรือการบำรุงรักษาเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรมในโรงกลั่นน้ำมัน คลังปิโตรเลียม โรงแยกก๊าซ โรงงานปิโตรเคมี โรงไฟฟ้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ และมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา อย่างน้อย 1 ผลงาน ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 1. หนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยเจ้าของงานหรือผู้ว่าจ้าง 2. สำเนาใบสั่งจ้าง หนังสือสั่งจ้าง สัญญาจ้าง หรือเอกสารอื่นใดที่แสดงถึงการจ้างงานดังกล่าวแล้วเสร็จ หมายเหตุ ผลงานที่นำมาแสดงต้องเป็นผลงานที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน และต้องไม่มีประวัติการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident) อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาจนเป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิต หรือได้รับบาดเจ็บสาหัส ในระหว่างการดำเนินงานตามสัญญา ภายในระยะเวลา 5 ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
4	ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction / Method Statement) สำหรับการสอบเทียบและบำรุงรักษาอุปกรณ์แต่ละประเภทตามขอบเขตงาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเทคนิค	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5	เอกสารคุณสมบัติผู้ดำเนินการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานประกอบด้วย		
5.1	นโยบาย/เป้าหมายการบริหารจัดการด้าน SSHE ที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของบริษัท	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.2	โครงสร้างบุคลากรภายในบริษัทที่ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ ด้าน SSHE อย่างชัดเจน	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.3	เอกสารการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทุกระดับ ในโครงสร้าง ข้อ 5.2	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.4	เอกสารฝึกอบรมความปลอดภัยทั่วไป (6 ชม. ตามกฎหมาย) ของพนักงาน	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.5	เอกสารฝึกอบรม จป. หัวหน้างาน สำหรับวิศวกร หรือหัวหน้างาน	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.6	ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับขอบเขตงานตามข้อกำหนดงาน	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.7	ตัวอย่างการวิเคราะห์อันตรายในการทำงาน (Job Safety Analysis: JSA) ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการทำงานใน ข้อ 5.6	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.8	เอกสารประเมินความต้องการพื้นฐานในการใช้ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงาน ตามการวิเคราะห์ความเสี่ยงใน ข้อ 5.7	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
5.9	เอกสารแสดงขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*	
สรุปผลคุณสมบัติผู้เสนอราคา			

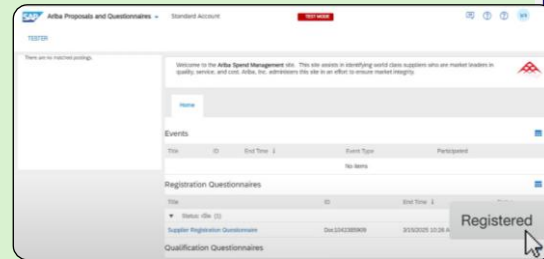
ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR



ผู้ค้า **แจ้งความประสงค์** เข้าร่วมการเสนอราคา ตามกำหนดการในหน้าประกาศจัดหา

และ ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ผ่าน ระบบ Ariba

Registration Status	คำอธิบาย
ยังไม่ได้ลงทะเบียน บนระบบ Ariba และ ยังไม่มีสถานะ Registered	กรุณารอกข้อมูลเพื่อส่งคำขอลงทะเบียน ผ่าน Link : http://orplc.sourcing3.ariba.com/ad/selfRegistration * จะมีพนักงาน OR ติดต่อกลับเพื่อเชิญผู้ค้าลงทะเบียนในระบบ Ariba ต่อไป
Invited	อยู่ระหว่างรอผู้ค้ากรอกข้อมูลและแนบเอกสารเพื่อลงทะเบียน ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้
Pending Approval	อยู่ระหว่างรอ OR ตรวจสอบและอนุมัติ ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้
Pending Resubmit	อยู่ระหว่างรอผู้ค้าแก้ไขข้อมูลและ Submit กลับมาใหม่ ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้
Registered	- สามารถดำเนินการเสนอราคากับ OR ได้ - OR จะเชิญผู้ค้าที่เข้าร่วมเสนอราคา (Event) ในระบบ Ariba ผ่านทาง Email หรือ ผู้ค้าตรวจสอบในระบบ จะมี RFP 121... ของงานประมูลดังกล่าว แสดงใน Events



Email: OR has invited you to participate in event: RFP 121...

SAP Ariba

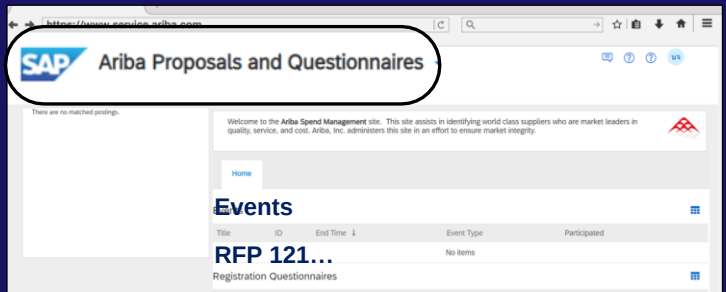
OR-TEST has invited you to participate in the following event: RFP 1210070006 - 01/15/2024 at 10:30 PM, Pacific Standard Time.

Use the following response to log in to OR-TEST events: 565910511@gmail.com

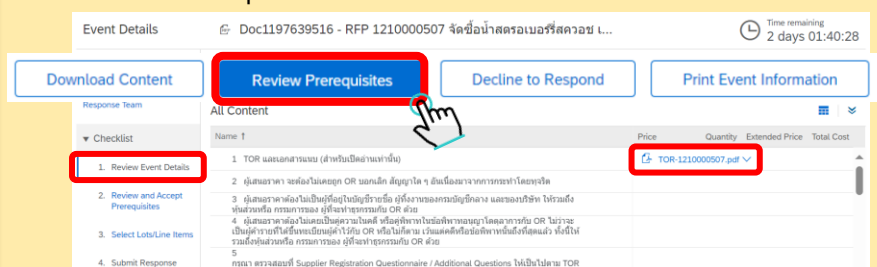
Click Here



หรือ



ผู้ค้าสามารถ Download **TOR** เพื่อศึกษารายละเอียดงาน และ
กด Review Prerequisites



ในแถบ Checklist

1. Review Event Details

ในแถบ Checklist

2. Review and Accept Prerequisites

ผู้ค้าตรวจสอบและอ่านเงื่อนไข
การเสนอราคา แล้วจึงกดยอมรับในระบบ
ถึงจะเข้าร่วมการเสนอราคาได้

Would you like to accept the Bidder Agreement?

☒ I accept the terms of this agreement.

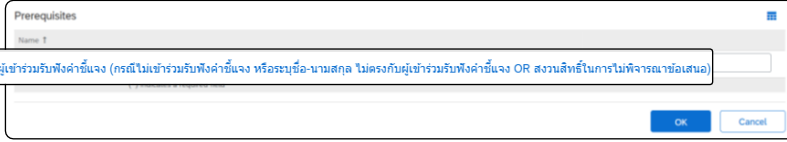
☐ I do not accept the terms of this agreement.

ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR

★ กรณีที่ต้องมีเข้ารับฟังคำชี้แจงงาน

โปรดระบุชื่อและนามสกุล ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงในระบบ Ariba ภายในวันที่ชี้แจงงาน

(กรณีไม่เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง หรือระบุชื่อและนามสกุล ไม่ตรงกับผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง OR สงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอ)



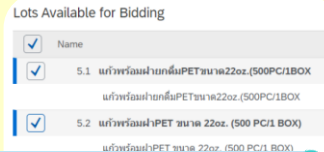
ระบุชื่อ-นามสกุล ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง (กรณีไม่เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง หรือระบุชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง OR สงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอ)



ผู้ค้าจะต้องเลือก Item ที่จะเสนอราคา และกด Confirm Selected Lots/Line Items

ในแถบ Checklist

3. Select Lots/ Line Items



Confirm Selected Lots/Line Items

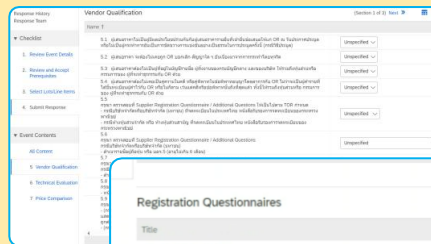
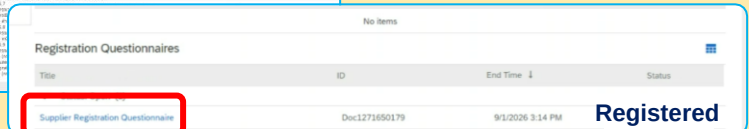
ในช่วงเวลาการเสนอราคา

5

ในแถบ Event contents

5. Vendor Qualification

ผู้ค้าตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคา ตามเอกสารแนบ 1 (ก.) และตอบตามข้อคำถามให้ครบถ้วน ซึ่งสามารถตรวจสอบเอกสารคุณสมบัติได้จาก **Supplier Registration Questionnaires**

ในแถบ Event contents

6. Technical Evaluation

ผู้ค้ากรอกข้อมูลและแนบเอกสารตามเอกสารแนบ 1 (ว.) ข้อกำหนดทางเทคนิค

ในแถบ Event contents

7. Price Comparison

ผู้ค้ากรอกราคาและแนบ BOQ (ถ้ามี) ที่ต้องการเสนอ

ในแถบ Checklist

4. Submit Response

ผู้ค้าตรวจสอบข้อมูลและแนบเอกสารครบถ้วนถูกต้อง และกด **Submit Entire Response** เพื่อนำส่งข้อมูลและเอกสารดังกล่าวให้กับ OR

Submit Entire Response

หมายเหตุ:

- ผู้ค้าสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้จนถึงเวลาสิ้นสุดการเสนอราคา ตามกำหนดหน้าประกาศจัดหา
- ผู้ค้าจะต้องกด **Submit Entire Response** และ สถานะของหน้า

Event ในช่อง Participated จะเป็น **"Yes"** จึงจะถือว่า

ยื่นเสนอราคาเสร็จสมบูรณ์