



บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ประกาศ 1210006140

เรื่อง งานจ้างทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว คลังปิโตรเลียมสงขลา

ด้วย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประมูลงาน เรื่อง งานจ้างทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว คลังปิโตรเลียมสงขลา โดยมีรายละเอียดและเอกสารแนบท้ายประกาศ ดังนี้

- คุณสมบัติผู้เสนอราคา (เอกสารแนบ 1)
- ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR

1) กำหนดการ

1	<b>แจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล</b> ได้ตั้งแต่วันที่ <u>28 เมษายน 2569</u> เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ <u>7 พฤษภาคม 2569</u> เวลา 15:00 น. โดยแจ้งชื่อบริษัทและชื่องานประมูลมาที่ Email: NOPHAPADON.C@PTTOR.COM จะมีพนักงาน OR เชิญผู้ค้าเข้าร่วม Event งานประมูลต่อไป
2	มีการฟังคำชี้แจง ณ <b>ห้องประชุม คลังปิโตรเลียมสงขลา</b> ในวันที่ <b>8 พฤษภาคม 2569</b> (OR จะแจ้ง Link ให้กับผู้ค้าก่อนถึงวันรับฟังคำชี้แจงงานทางอีเมล) โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจงเวลา 9:45 – 10:00 น. และชี้แจงเวลา 10:00 น. โปรดระบุชื่อและนามสกุล ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงในระบบ Ariba ภายในวันที่ชี้แจงงาน หมายเหตุ: หากไม่เข้าร่วมฟังคำชี้แจง หรือ ไม่ได้ลงทะเบียน ภายในวันและเวลาที่กำหนด หรือระบุชื่อและนามสกุล ไม่ตรงกับผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง OR ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอ
3	<b>ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ Ariba ได้ตั้งแต่วันที่</b> <u>9 พฤษภาคม 2569</u> เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ <u>15 พฤษภาคม 2569</u> 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

ติดต่อชื่อ นายพปฎล ชูพัฒน์ E-mail: NOPHAPADON.C@PTTOR.COM โทร. 0872964077


หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดทางด้านเทคนิค

ติดต่อชื่อ นายฉัตรชาติ พวงงู E-mail: CHATCHAT.P@PTTOR.COM โทร. 0826473133

ส่วนจัดหาและบริหารสินค้าประเภทอาคารสถานที่และกาบริการ (จบ.จบุญ)

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

28 เมษายน 2569

 บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) PTT Oil and Retail Business Public Company Limited		<b>ข้อกำหนด</b> <b>(Terms of Reference : TOR)</b>	
<b>เรื่อง : งานจ้างทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว คลังปิโตรเลียมสงขลา</b>			
<b>จัดทำโดย : นายฉัตรชาติ พ่วงภู</b>		<b>วันที่จัดทำ : 20 เม.ย. 2569</b>	<b>หน่วยงานที่จัดทำ : ช.ภ.วชธ.</b>
<b>เอกสารแนบ 1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค</b> <b>(ก.) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</b>			
*สามารถเข้าไป update เอกสารได้ที่ <a href="https://service.arba.com/Supplier.aw/">https://service.arba.com/Supplier.aw/</a>			
ลำดับ	รายการ	สำหรับผู้ค้า	สำหรับคณะกรรมการจัดหา ชื่อผู้ค้า.....
1	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ OR ณ วันประกาศประมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้ <b>(กรณีวิธีประมูล)</b>	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
2	ไม่เคยถูก OR บอกละเมิดสัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต		
3	ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ ผู้ที่งานของกรมบัญชีกลาง และของ OR ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือ กรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย		
4	ไม่เคยเป็นคู่ความในคดี หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการกับ OR ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ยื่นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ OR หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว ทั้งนี้ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือ กรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย		
5	ต้องเป็นผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่เสนอ ตามลักษณะงานในวัตถุประสงค์แนบท้ายหนังสือรับรอง กระทรวงพาณิชย์		
6	ผู้เสนอต้องมีสถานะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้		
6.1	<b>กรณีบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน)</b> - หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท - หลักฐานแสดงบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น เช่น บอจ.5 บมจ.006 เป็นต้น (อายุไม่เกิน 6 เดือน) - สำเนาหนังสือรับรองหนังสือ	ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด	- วันที่รับรอง _____ - ทุนจดทะเบียน _____ บาท - วันที่รับรอง _____
6.2	<b>กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญ</b> 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 พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ประกอบกับ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) - ต้องปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันก่อนยื่นขอ		- ชื่อผู้มอบอำนาจ _____ - ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____
9	(กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง		
<b>(ข.) ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค</b>			
1	มีผลงานในการทดสอบและตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing ) ระบบท่อหรืออุปกรณ์ ภายในคลังน้ำมัน คลังก๊าซ โรงกลั่น หรือพื้นที่ Hazardous Area หรืองานประเภทเดียวกันกับงานจ้างตามข้อกำหนดฉบับนี้ อย่างน้อย 1 งานโดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อหนังสือสัญญา โดยอ้างอิงวันที่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง ลงนามในใบสั่ง/หนังสือเสนอ/สัญญา หรือวันที่แล้วเสร็จตามที่ระบุในหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ก่อนวันที่กำหนดให้ยื่นข้อเสนอราคาตามข้อกำหนดฉบับนี้ไม่เกิน 5 ปี โดยให้แสดงเอกสารตามรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้ 1) หนังสือรับรองผลงาน ที่ออกโดยผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง 2) สำเนาใบสั่ง/หนังสือเสนอจ้าง/สัญญา อย่างใดอย่างหนึ่ง ประกอบกัน ในเสร็จรับเงินทุกงวด <b>หมายเหตุ:</b> 1. ผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน 2. กรณีหลักฐานเป็นเงินสกุลต่างประเทศ ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นข้อเสนอราคา	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
2	สำเนาใบรับรองผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติและคุณวุฒิของผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังกัมและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ และการออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ จากกรมธุรกิจพลังงาน	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
3	สำเนาใบรับรองผู้ชำนาญการทดสอบกรรมวิธีไม่ทำลายสภาพเดิมสาขาการทดสอบด้วยคลื่นความถี่สูงระดับ 3 ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติและคุณวุฒิของผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังกัมและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ และการออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ จากกรมธุรกิจพลังงาน	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
4	สำเนาเอกสารใบรับรองผู้ปฏิบัติงานวิชาการด้านทดสอบและตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐาน API 570	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
5	โครงสร้างบุคลากรของบริษัท ที่จะใช้ในการบริหารงานและปฏิบัติงาน	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
6	ประวัติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามกฎหมาย ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2 ปี	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
7	ประวัติ วิศวกร ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2 ปี และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	<b>Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา*</b>	
<b>สรุปผลคุณสมบัติผู้เสนอราคา</b>			

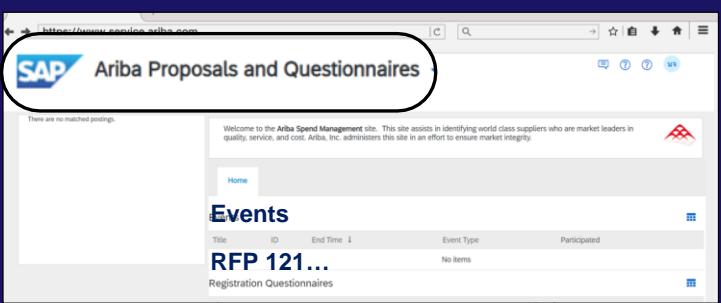
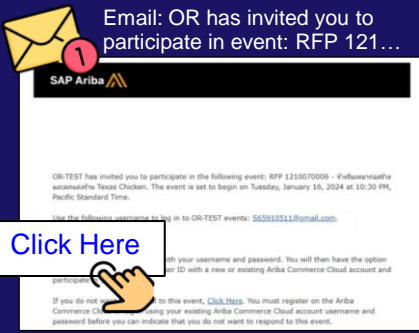
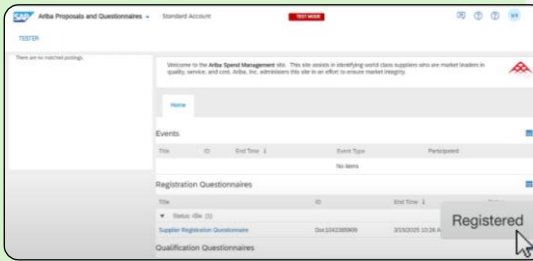
# ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR



# 1

ผู้ค้า **แจ้งความประสงค์** เข้าร่วมการเสนอราคา ตามกำหนดการในหน้าประกาศจัดหา และ ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ผ่าน ระบบ Ariba

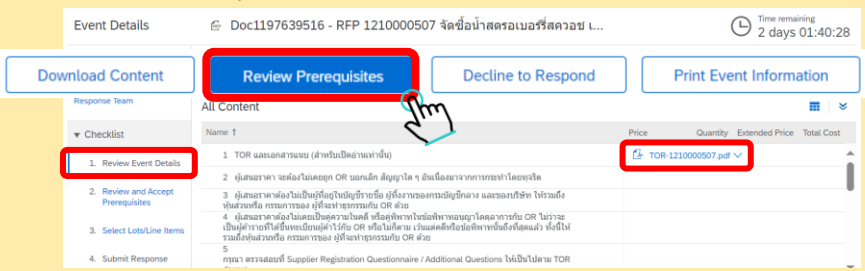
Registration Status	คำอธิบาย
ยังไม่ได้ลงทะเบียนในระบบ Ariba และ ยังไม่มีสถานะ Registered	กรุณากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำขอลงทะเบียน ผ่าน Link : <a href="http://orplc.sourcing3.ariba.com/ad/selfRegistration">http://orplc.sourcing3.ariba.com/ad/selfRegistration</a> * จะมีพนักงาน OR ติดต่อกลับเพื่อเชิญผู้ค้าลงทะเบียนในระบบ Ariba ต่อไป
Invited	อยู่ระหว่างรอผู้ค้ากรอกข้อมูลและแนบเอกสารเพื่อลงทะเบียน <b>ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้</b>
Pending Approval	อยู่ระหว่างรอ OR ตรวจสอบและอนุมัติ <b>ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้</b>
Pending Resubmit	อยู่ระหว่างรอผู้ค้าแก้ไขข้อมูลและ Submit กลับมาใหม่ <b>ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้</b>
Registered	<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถดำเนินการเสนอราคากับ OR ได้</li> <li>OR จะเชิญผู้ค้าที่เข้าร่วมเสนอราคา (Event) ในระบบ Ariba ผ่านทาง Email หรือ ผู้ค้าตรวจสอบในระบบ จะมี RFP 121... ของงานประมูลดังกล่าว แสดงใน Events</li> </ul>



# 2

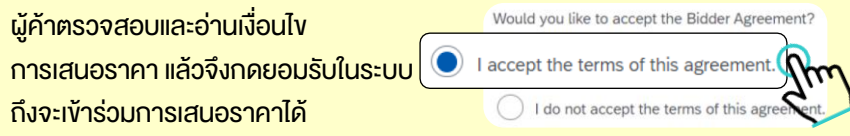
## ในแถบ Checklist 1. Review Event Details

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



# 3

## ในแถบ Checklist 2. Review and Accept Prerequisites



# ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR

## ★ กรณีที่ต้องมีเข้ารับฟังคำชี้แจงงาน

โปรดระบุชื่อและนามสกุล ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงในระบบ Ariba ภายในวันที่ชี้แจงงาน

(กรณีไม่เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง หรือระบุชื่อและนามสกุล ไม่ตรงกับผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง OR สงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอ)

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



# 4

### ในแถบ Checklist

### 3. Select Lots/ Line Items

ผู้ค้าจะต้องเลือก Item ที่จะเสนอราคา และกด Confirm Selected Lots/Line Items

✓	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	5.1 แก้วพร้อมฝาหมักPETขนาด22oz.(500PC/1BOX)
<input checked="" type="checkbox"/>	แก้วพร้อมฝาหมักPETขนาด22oz.(500PC/1BOX)
<input checked="" type="checkbox"/>	5.2 แก้วพร้อมฝาPET ขนาด 22oz. (500 PC/1 BOX)
	แก้วพร้อมฝาPET ขนาด 22oz. (500 PC/1 BOX)

Confirm Selected Lots/Line Items



## ในช่วงเวลาการเสนอราคา

# 5

### ในแถบ Event contents

### 5. Vendor Qualification

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

Title	ID	End Time	Status
Supplier Registration Questionnaire	Duc1273650179	9/3/2026 3:14 PM	Registered

### 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**



Event	ID	End Time	Participated
Submit Entire Response	Duc1273650179	9/3/2026 3:14 PM	Yes
Supplier Registration Questionnaire	Duc1273650179	9/3/2026 3:14 PM	Yes

สถานะในช่อง Participated เป็น "Yes" ถือว่ายื่นเสนอราคาเสร็จสมบูรณ์