

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ประกาศ 1210004077

เรื่อง งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบ Cathodic Protection คลังน้ำมันพระโขนง

ด้วย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประมูลงาน เรื่อง งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบ Cathodic Protection คลังน้ำมันพระโขนง มีรายละเอียด ดังนี้

- คุณสมบัติผู้เสนอราคา (เอกสารแนบ)
- กำหนดการ
 - แจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล ได้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2568 เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ 19 กันยายน 2568 เวลา 15:00 น.
 - รับฟังคำชี้แจง : วันที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.
ณ ห้องประชุมใหญ่ชั้น 1 คลังน้ำมันบางจาก
ติดต่อ คุณสนธยา นุโรจน์ โทร. 081-142-8590
 - ยื่นซองเสนอราคา ผ่านระบบ Ariba ได้ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2568 เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ 3 ตุลาคม 2568 เวลา 15:00 น.
 - ราคาขายแบบ: ไม่มี
- สามารถแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล ผ่านทาง E-mail ได้ที่
(จะต้องลงทะเบียนในระบบ SAP Ariba ก่อน จึงจะสามารถแจ้งความประสงค์ได้)
คุณศุภกิจ แสงทอง E-mail: SUPHAKIT.S@PTTOR.COM
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดหาหรือการเข้าร่วมประมูล
ติดต่อ คุณศุภกิจ แสงทอง E-mail: SUPHAKIT.S@PTTOR.COM โทร. 085-660-3060
หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดทางด้านเทคนิค
ติดต่อ คุณสนธยา นุโรจน์ E-mail: SONTHAYA.N@PTTOR.COM โทร. 081-142-8590
- หมายเหตุ
 - ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ผ่านระบบ SAP Ariba และมีสถานะเป็น Registered ก่อน จึงจะสามารถเสนอราคากับ OR ได้
 - วิธีการแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูลและตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนตามเอกสารแนบ

ส่วนจัดหาและบริหารสินค้าประเภทอาคารสถานที่และการบริการ (จบ.จบนญ.)

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

15 กันยายน 2568



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
PTT Oil and Retail Business Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบ Cathodic Protection คลังน้ำมันพระโขนง (PR 1140003485)

จัดทำโดย : นายสนธยา นุโรจน์

วันที่จัดทำ : 20/05/2568

หน่วยงานที่จัดทำ : ชก.วชธ.

เอกสารแนบ 1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

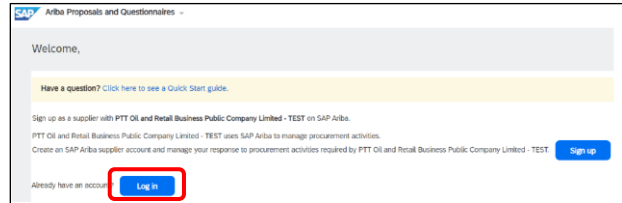
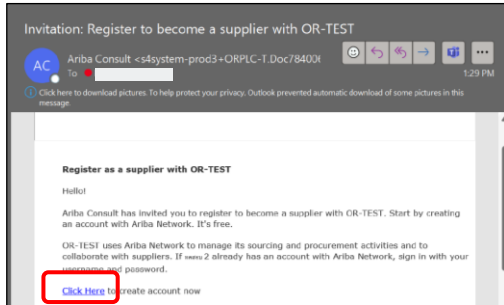
(ก.) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ลำดับ	รายการ	สำหรับผู้ค้า	สำหรับคณะกรรมการจัดหา
			ชื่อผู้ค้า.....
1	ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ OR ณ วันประกาศประมูลหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้ (กรณีวิธีประมูล)	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
2	ผู้เสนอราคา จะต้องไม่เคยถูก OR บอกละเมิดสัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
3	ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของกรมบัญชีกลาง และของบริษัท ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
4	ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยเป็นคู่ความในคดี หรือคู่พิพาทในข้อพิพาททนายความใดต่อกับ OR ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ OR หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว ทั้งนี้ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
5	ภายในระยะเวลา 1 ปีก่อนการยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในระหว่างการปฏิบัติงาน อันเป็นเหตุให้เกิดการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตหรือเกิดการสูญเสีย/ทุพพลภาพ อันเนื่องจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย OR ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาเข้าร่วมประมูลงานนี้	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
6	<u>กรณีบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน)</u> - หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions	- วันที่รับรอง _____ - ทุนจดทะเบียน _____ บาท
	- สำเนารายชื่อผู้ถือหุ้น หรือ บอจ.5 (อายุไม่เกิน 6 เดือน)	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions	
	- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions	
7	<u>กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญ</u> หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions	
8	หนังสือจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) ในกรณีจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire	ออกให้ ณ วันที่ _____
9	หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งต้องระบุรายละเอียดการมอบอำนาจให้ชัดเจน ถูกต้อง พร้อม ตีอากรแสตมป์ตามกฎหมายประกอบกับ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire	- ชื่อผู้มอบอำนาจ _____ - ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____
10	(กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire	

(ข.) ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค			
1	หนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาใบสั่ง/หนังสือสนอง/สัญญา ที่มีผลงานในการซ่อมบำรุงรักษาหรือติดตั้งปรับปรุงระบบ Cathodic protection คลังน้ำมัน คลังปิโตรเลียม โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี หรือสถานที่ เป็น Hazardous Area กับส่วนราชการ หน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน หรืองานอื่น ๆ ที่ดำเนินการ ภายในคลังน้ำมัน คลังปิโตรเลียม ที่ไม่เคยถูก OR นอก เล็กสัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต ประเภทเดียวกันกับงานจ้างตามข้อกำหนดฉบับนี้อย่างน้อย 1 งาน โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.00 บาท (หนึ่ง ล้านบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อหนึ่งงานหรือ หนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา 5 ปี โดยอ้างอิงระยะเวลา จากรวันที่ผู้คํานามใบสั่ง/หนังสือสนอง/สัญญา ซึ่งได้ ดำเนินการแล้วเสร็จ ก่อนวันที่กำหนดให้ยื่นซองเอกสาร ขอเสนอราคา พร้อมนำส่งใบเสร็จรับเงินของงานหรือ สัญญาที่นำมาอ้างอิงถึง หมายเหตุ: 1. ผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน และ ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากการรับจ้างช่วง 2. กรณีหลักฐานเป็นเงินสกุลต่างประเทศ ให้ใช้อัตรา แลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นซอง	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
2	ข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์ (เปรียบเทียบข้อมูล) - Cathodic Rectifier - MMO Canistor Anode - Shadow Anode Bed Frameproof Junctionbox Box - ท่อร้อยสายไฟ IMC	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
3	โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทฯ / ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำหรับโครงการ	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
4	ประวัติของบุคลากรในงาน ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงาน ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
	4.1.ผู้จัดการโครงการ ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงาน ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 5 ปี	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
	4.2.เจ้าหน้าที่ของบริษัทจะต้องมีประสบการณ์ในการ ทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2ปี และมี ใบรับรองจากทาง NACE (National Association of Corrosion Engineers) ในการออกแบบและติดตั้งระบบ Cathodic protection	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
	4.3.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน มี ประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ อย่างน้อย 2 ปี และมีเอกสารการขึ้นทะเบียนหนังสือ รับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
	4.4.ช่างเทคนิค/หัวหน้างาน ซึ่งมีประสบการณ์ในการ ทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2 ปี	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
5	แผนการดำเนินงานโครงการ (Project Schedule Plan) ที่ ครอบคลุมการทำงานทั้งหมด	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
6	เอกสารคุณสมบัติผู้ดำเนินการบริหารจัดการความปลอดภัย ในการทำงานประกอบด้วย 6.1. นโยบาย/เป้าหมายการบริหารจัดการด้าน SSHE ที่ลง นามโดยผู้มีอำนาจของบริษัท 6.2. โครงสร้างบุคลากรภายในบริษัทที่ระบุหน้าที่ความ รับผิดชอบ ด้าน SSHE อย่างชัดเจน 6.3. เอกสารการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทุกระดับ ในโครงสร้าง ข้อ 2. 6.4. เอกสารการฝึกอบรมความปลอดภัยทั่วไป (6 ชม. ตามกฎหมาย) ของพนักงาน 6.5.เอกสารการฝึกอบรม จป. หัวหน้างาน สำหรับวิศวกร หรือหัวหน้างาน 6.6.ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับขอบเขตงาน ตามข้อกำหนดงาน 6.7.ตัวอย่างการวิเคราะห์อันตรายในการทำงาน (Job Safety Analysis: JSA) ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการทำงาน ใน ข้อ 6 6.8.เอกสารประเมินความต้องการพื้นฐานในการใช้ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงาน ตามการ วิเคราะห์ความเสี่ยงใน ข้อ 7 6.9.เอกสารแสดงขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
สรุปผลคุณสมบัติผู้เสนอราคา			ผ่านเกณฑ์

วิธีตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR

- สำหรับ**ผู้ค้ารายใหม่** จะได้รับ Email invite ให้ลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ผู้ค้าจะต้องกรอกข้อมูลและแนบเอกสารให้ครบถ้วนถูกต้อง กด Submit Entire Response จากนั้น ทาง OR จะตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติต่อไป

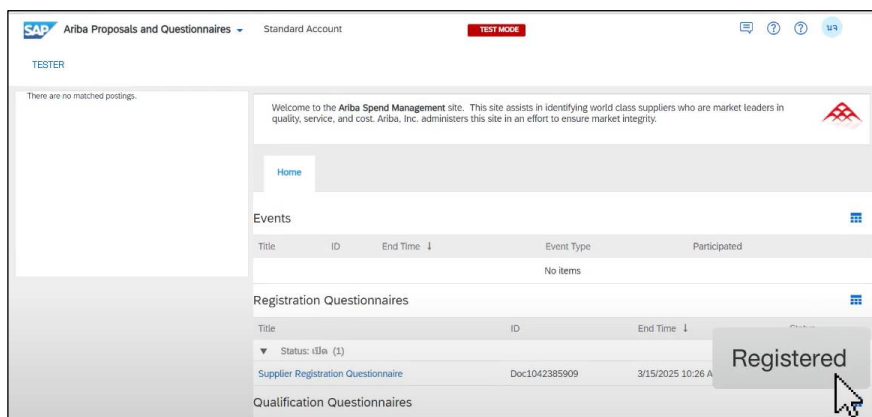


คลิก Log in และใส่ Username, Password
ที่ตั้งขึ้นในขั้นตอนที่ 2 ของหน้าก่อนหน้า

- ผู้ค้าสามารถตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ได้ที่ [Ariba Proposals and Questionnaires > Supplier Registration Questionnaire](#)

*ผู้ค้าควรดำเนินการจนสถานะเป็น Registered ก่อนวันสิ้นสุดของขั้นตอนแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูล

Registration Status	คำอธิบาย
Invited	อยู่ระหว่างรอผู้ค้ากรอกข้อมูลและแนบเอกสารเพื่อลงทะเบียน ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้
Pending Approval	อยู่ระหว่างรอ OR ตรวจสอบและอนุมัติ ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้
Pending Resubmit	อยู่ระหว่างรอผู้ค้าแก้ไขข้อมูลและ Submit กลับมาใหม่ ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้
Registered	OR ตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติแล้ว สามารถดำเนินการเสนอราคากับ OR ได้



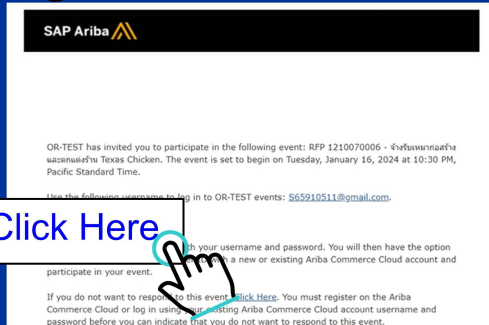
การเข้าร่วมเสนอราคากับ OR



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

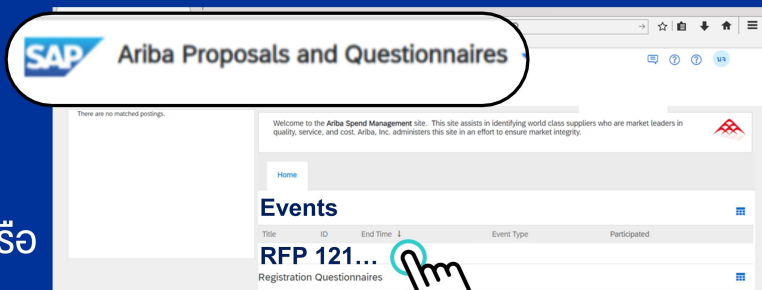
1

หลังจากที่ผู้ค้าได้รับ E-mail จาก OR สามารถดำเนินการได้ ดังนี้:



Click Here

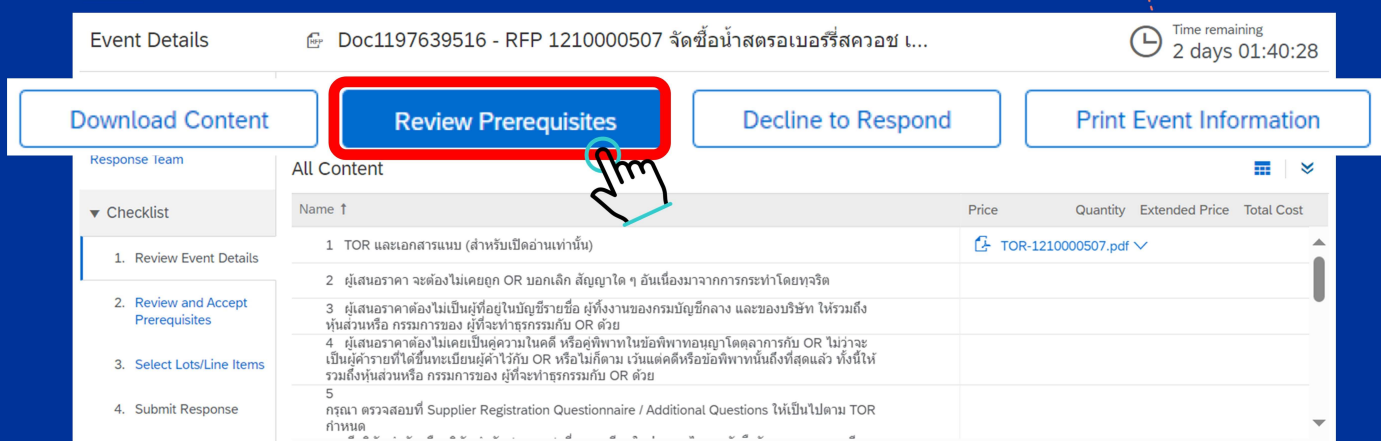
หรือ



2

คลิกที่ Review Prerequisites และดำเนินการตามข้อ 1 - 4

เวลาที่เหลือ
สำหรับเสนอราคา



1. Review Event Details
ตรวจทานรายละเอียดของอีเวนต์

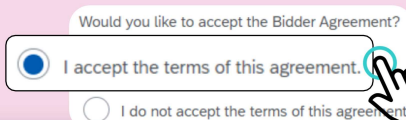
2. Review and Accept
Prerequisites
ตรวจทานและยอมรับข้อกำหนดเบื้องต้น

3. Select Lots/ Line Items
เลือกล็อต/บรรทัดไอเท็ม

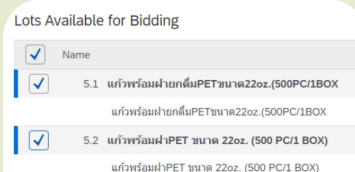
4. Submit Response
ส่งการตอบกลับ

• ผู้ค้าสามารถ Download TOR เพื่อศึกษารายละเอียดงาน

• ผู้ค้าอ่านเงื่อนไขการเสนอราคา และกดยอมรับจึงจะเข้าร่วม
เสนอราคาได้



• ผู้ค้าจะต้องเลือก Item ที่จะเสนอราคา และกด Confirm
Selected Lots/Line Items



Confirm Selected Lots/Line Items

• ผู้ค้าจะต้องกรอกข้อมูล แบบเอกสาร พร้อมกรอกราคาที่จะ
เสนอให้ครบถ้วน และกด

Submit Entire Response

หมายเหตุ: ผู้ค้าสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้จนกว่าเวลาเสนอราคาจะสิ้นสุดลง

ผู้ค้าที่ผ่านคุณสมบัติจะได้รับการติดต่อจากกรรมการเพื่อต่อรองราคา

OR จะทำการส่ง New Round RFP 121... เพื่อให้กรอกราคา
ราคาหลังการต่อรองอีกครั้ง โดยดำเนินการตามด้านบนได้เลยค่ะ