

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ประกาศ 1210002915

เรื่อง งานจ้างจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และจัดหาเครื่องฉายภาพ Projector ที่คลังน้ำมันสระบุรี (ครั้งที่ 2)

ด้วย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประมาณงาน เรื่อง ...งานจ้างจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และจัดหาเครื่องฉายภาพ Projector ที่คลังน้ำมันสระบุรี (ครั้งที่ 2)... มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา (เอกสารแนบ)
2. กำหนดการ
 - แจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล ได้ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2568 เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ 21 เมษายน 2568 เวลา 15:00 น. โดยการส่ง Email แจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูลกลับมาที่ Email ด้านล่าง พร้อมระบุชื่อบริษัทภาษาไทยแบบเต็มเพื่อตรวจสอบกับฐานข้อมูล
 - รับฟังคำชี้แจง ที่คลังน้ำมันสระบุรี วันที่ 22 เมษายน 68 เวลา 13:30 - 15:00 น.
 - ยื่นเอกสารคุณสมบัติ เทคนิค และยื่นเสนอราคา ผ่านระบบ Ariba ได้ตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา 15.00 น. ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 15:00 น.
 - ราคาขายแบบ: ไม่มี
3. สามารถเข้าไปดูรายละเอียดประกาศและแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูลได้ที่ (จะต้องลงทะเบียนในระบบ SAP Ariba ก่อน จึงจะสามารถแจ้งความประสงค์ได้)
[ประกาศจัดหา & ประกาศผลการจัดหา - OR](#)
4. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดหาหรือการเข้าร่วมประมูล
ติดต่อ คุณนิริมา บุญส่ง E-mail: ...NITHIMA.B@PTTOR.COM.... โทร. ...063-221-9894.....
หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดทางด้านเทคนิค
ติดต่อ คุณชวลิต มะทะ E-mail: ...CHAVALIT.M@PTTOR.COM โทร. ...082-536-9898
5. หมายเหตุ
 - ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ผ่านระบบ SAP Ariba และมีสถานะเป็น Registered ก่อน จึงจะสามารถเสนอราคากับ OR ได้
 - วิธีการแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูลและตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนตามเอกสารแนบ

ส่วนจัดหาและบริหารสินค้าประเภทวัตถุดิบและอุปกรณ์ (จว.จบุญ.)

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

9 เมษายน 2568



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

ข้อกำหนด
(Terms of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจ้างจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และจัดหาเครื่องฉายภาพ Projector ที่คลังน้ำมันสระบุรี (PR 1130000482)

จัดทำโดย : นายชวลิต มะทะ

วันที่จัดทำ : 19/2/68

หน่วยงานที่จัดทำ : คลังน้ำมันสระบุรี

เอกสารแนบ 1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

(ก.)คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

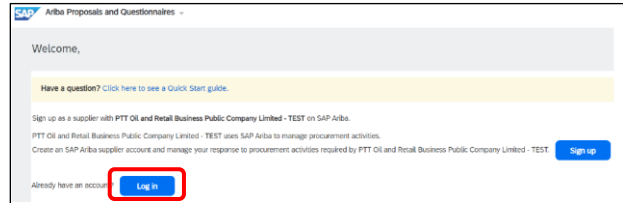
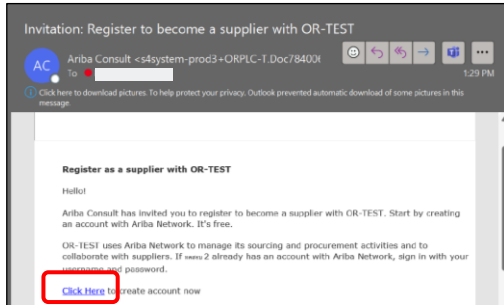
ลำดับ	รายการ	สำหรับผู้ค้า	สำหรับคณะกรรมการจัดหา
			ชื่อผู้ค้า.....
1	ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ OR ณ วันประกาศประมูลหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้ (กรณีวิธีประมูล)	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
2	ผู้เสนอราคา จะต้องไม่เคยถูก OR บอกละเมิดสัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
3	ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของกรมบัญชีกลาง และของบริษัท ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
4	ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยเป็นคู่ความในคดี หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทท่อนญาใดต่อศาลากับ OR ไม่ว่าจะเป็นผู้ดราบายที่ได้ยื่นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ OR หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว ทั้งนี้ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย	OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ	
5.1	กรณีบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน) - หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 5 แสนบาท	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	
5.2	กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญ หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ - อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 5 แสนบาท	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions	
6	หนังสือจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire	ออกให้ ณ วันที่ _____
7	หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งต้องระบุรายละเอียดการมอบอำนาจให้ชัดเจน ถูกต้อง พร้อม ดิดอากรแสดงปดตามกฎหมายประกอบกัน สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire	- ชื่อผู้มอบอำนาจ _____ - ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____
8	(กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการเอง) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง	ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire	

(ข.) ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค			
1	ผู้เสนอราคาต้องมีเงินทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 500,000.- บาท (ห้าแสนบาท) และเป็นบริษัท หรือนิติบุคคล ที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานต้องมีผลงานจำหน่ายหรือติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ ที่มีมูลค่าของงานอย่างน้อย 2 แสนบาท/สัญญา ให้กับบริษัทฯ ในกลุ่มบริษัทปีโตรเคมี หรือกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือหน่วยงานราชการ/เอกชน ที่น่าเชื่อถือ โดยแสดงหลักฐานหนังสือรับรองผลงานสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ในกรณีที่มีชื่องานหรือชื่อสัญญาไม่สอดคล้องกับงานที่ทำ ให้ผู้เสนอราคาแนบรายละเอียดงานที่เกี่ยวข้องกับงานมาด้วย ผลงานในข้อ ต้องเป็นผลงานซึ่งแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมานับย้อนถัดจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา หมายเหตุ: 1. ผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน และไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากการรับจ้างช่วง 2. กรณีหลักฐานเป็นเงินสกุลต่างประเทศ ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ยื่นขอเสนอราคา	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
2	ข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์ (เปรียบเทียบข้อมูล) งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบท่อทางใหม่ -เบรกเกอร์ 380V (3 Phase) และเบรกเกอร์ 220V (1 Phase) ตามจำนวนเครื่องปรับอากาศ -สายไฟมาตรฐานร้อยภายในท่อและรางครอบ -คอมเพรสเซอร์ -ท่อทองแดงนำยาเครื่องปรับอากาศ -เดินท่อน้ำยาแอร์ (ชนิดหนา) พร้อมยางหุ้มท่อ/รางครอบท่อ -อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ใช้งานได้สมบูรณ์	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
	ข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์ (เปรียบเทียบข้อมูล) เครื่องปรับอากาศแบบ Ceiling Type - ประสิทธิภาพเบอร์ 5 - Remote : Wired Remote Controller - คอมเพรสเซอร์ : Twin-Rotary DC-Inverter - คอมเพรสเซอร์รับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี อะไหล่รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี - ยี่ห้อ : Carrier , Mitsubishi , และ Daikin ผู้เสนอราคามีสิทธิ์ที่จะนำเสนอ Specification มากกว่า 1 ยี่ห้อ โดย OR มีสิทธิ์ที่จะพิจารณา เลือกใช้ยี่ห้อที่เกิดประโยชน์แก่ OR เท่านั้น	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
	ข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์ (เปรียบเทียบข้อมูล) เครื่องฉายภาพ Projector •ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1920x1080 Full HD •ให้ความสว่างภาพไม่น้อยกว่า 4,000 Ansi Lumens •อัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 16,000 : 1 •ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ) ไม่น้อยกว่า 30-300 นิ้ว •มีช่องสัญญาณ HDMI Input ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง •มีช่องสัญญาณ VGA Input ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง •มีอัตราส่วนของความกว้างและความสูงของภาพ (Aspect Ratio) ไม่น้อยกว่า 16:9 •มีระบบเครือข่ายเชื่อมต่อแบบไร้สายภายในตัวเครื่อง •สามารถเชื่อมต่อไร้สายแบบ (Screen Mirroring) •สามารถเชื่อมต่อไร้สายแบบ (LAN ไร้สายภายในตัว) •ระบบเชื่อมต่อแบบไร้สายสามารถแสดงสัญญาณภาพที่เป็นวิดีโอได้	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	

ข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์ (เปรียบเทียบข้อมูล) เครื่องฉายภาพ Projector (ต่อ) •สามารถแก้ไขภาพสีเหลืองแดงหมัวัดในมัลติได้ •มีลำโพงภายในตัวเครื่อง •อายุการใช้งานหลอดภาพไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมง •คู่มือใช้งานควรเป็นภาษาไทย •ขาแขวนติดตั้ง Projector สามารถรองรับน้ำหนักได้จำนวน 1 ตัว •วัสดุทำจากเหล็กเคลือบสีป้องกันสนิม •สายสัญญาณ HDMI 2.0 หรือสูงกว่า มีตัวขยายสัญญาณในตัว (Active HDMI Cable with Signal Booster) สายถักเป็นหัวทองแดงหรือขมทอง รองรับ 1080p ที่ใช้ต่อคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่น ต้องยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร •แหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ใช้ 100-240V AC 50/60 Hz	Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา	
สรุปผลคุณสมบัติผู้เสนอราคา		ผ่านเกณฑ์

วิธีตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR

1. 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

2. 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

