

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ประกาศ 1210003580

เรื่อง งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Cathodic Protection System) คลังส่วนกลาง ในรูปแบบ  
Contingency Contract

---

ด้วย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประมูล งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Cathodic Protection System) คลังส่วนกลาง ในรูปแบบ Contingency Contract มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา (เอกสารแนบ)
2. กำหนดการ
  - แจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล ได้ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 8:00 น. ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.
  - รับฟังคำชี้แจง วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:00 น. สถานที่ สำนักงานพระโขนง ห้องประชุมใหญ่ อาคาร 2 ซ่อมบำรุง ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุงคลังส่วนกลางและตะวันออก
  - ยื่นเสนอราคา ผ่านระบบ Ariba ได้ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 8:00 น. ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2568 เวลา 15:00 น.
  - ราคาขายแบบ: ไม่มี

สามารถเข้าไปดูรายละเอียดประกาศและแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูลผ่านทาง E-mail ได้ที่ (จะต้องลงทะเบียนในระบบ SAP Ariba ก่อน จึงจะสามารถแจ้งความประสงค์ได้)

- คุณพลอย ขุนเพชร E-mail: [PLOY.K@PTTOR.COM](mailto:PLOY.K@PTTOR.COM) โทร. 061-093-3399

3. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดหาหรือการเข้าร่วมประมูล

ติดต่อ คุณพลอย ขุนเพชร E-mail: [PLOY.K@PTTOR.COM](mailto:PLOY.K@PTTOR.COM) โทร. 061-093-3399

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดทางด้านเทคนิค

ติดต่อ คุณสนธยา นุโรจน์ E-mail: [SONTHAYA.N@PTTOR.COM](mailto:SONTHAYA.N@PTTOR.COM) โทร. 081-142-8590

หมายเหตุ

- ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR ผ่านระบบ SAP Ariba และมีสถานะเป็น Registered ก่อน จึงจะสามารถเสนอราคากับ OR ได้
- วิธีการแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูลและตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนตามเอกสารแนบ

ส่วนจัดหาและบริหารสินค้าประเภทอาคารสถานที่และการบริการ (จบ.จบุญ.)

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

14 กรกฎาคม 2568



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

**ข้อกำหนด  
(Terms of Reference :  
TOR)**

**เรื่อง :** งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบป้องกันสนิมแบบแคโทดิก ( Cathodic Protection System ) คลังส่วนกลาง ในรูปแบบ Contingency Contract ( PR 1140003466 )  
**จัดทำโดย :** นายสนธยา นุโรจน์ **วันที่จัดทำ :** 20/5/2025 **หน่วยงานที่จัดทำ :** ชก.วซบ.

**เอกสารแนบ 1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค  
(ก.) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สำหรับผู้ค้า                                                          | สำหรับคณะกรรมการจัดหา                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | ชื่อผู้ค้า.....                                       |
| 1     | ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ OR ณ วันประกาศประมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้                                                                                                                       | OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ          |                                                       |
| 2     | ไม่เคยถูก OR บอกละเมิดสัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต                                                                                                                                                                                                                                         | OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ          |                                                       |
| 3     | ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ ผู้ทำงานของกรมบัญชีกลาง และของบริษัท ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย                                                                                                                                                                       | OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ          |                                                       |
| 4     | ไม่เคยเป็นคู่ความในคดี หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการกับ OR ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ OR หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว ทั้งนี้ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย                                                        | OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ          |                                                       |
| 5     | ภายในระยะเวลา 1 ปีก่อนการยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในระหว่างการทำงาน อันเป็นเหตุให้เกิดการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตหรือเกิดการสูญเสีย/ทุพพลภาพ อันเนื่องจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย OR ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาเข้าร่วมประมูลงานนี้ | OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้าผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ          |                                                       |
| 6.1   | <u>กรณีบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน)</u><br>- หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์<br>- อายุไม่เกิน 6 เดือน<br>- ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท                                                                                                                                           | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions | - วันที่รับรอง _____<br>- ทุนจดทะเบียน _____ บาท      |
|       | - สำเนารายชื่อผู้ถือหุ้น หรือ บอจ.5 (อายุไม่เกิน 6 เดือน)                                                                                                                                                                                                                                               | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions |                                                       |
|       | - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ                                                                                                                                                                                                                                                                               | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions |                                                       |
| 6.2   | <u>กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญ</u><br>หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์<br>- อายุไม่เกิน 6 เดือน<br>- ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท                                                                                                                                       | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions |                                                       |
| 7     | หนังสือจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                           | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire                        | ออกให้ ณ วันที่ _____                                 |
| 8     | หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งต้องระบุรายละเอียดการมอบอำนาจให้ชัดเจน ถูกต้อง พร้อม ตีอากรแสดงปฏิบัติตามกฎหมาย ประกอบกับ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)                                                                                                      | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire                        | - ชื่อผู้มอบอำนาจ _____<br>- ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____ |
| 9     | (กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง                                                                                                                                                                                                            | ตรวจสอบที่ Supplier Registration Questionnaire                        |                                                       |

| (ข.) ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                          | <p>มีผลงานในงานติดตั้งหรืองานตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาระบบป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Cathodic Protection System) อย่างน้อย 1 งาน โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อหนึ่งงานหรือหนึ่งสัญญา หรือหากเป็นสัญญาย่อยจะนับรวมผลงานภายใน 1 ปี (นับตัดจากสัญญาย่อยแรก) ซึ่งผลงานต้องมีอายุไม่เกิน 5 ปี โดยอ้างอิงระยะเวลาจากวันที่ผู้ค่างานในใบสั่ง/หนังสือสนอง/สัญญา ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ก่อนวันที่กำหนดให้ยื่นซองเอกสารข้อเสนอราคา โดยให้แสดงเอกสารตามรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้</p> <p>1) หนังสือรับรองผลงาน ที่ออกโดยผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง</p> <p>2) สำเนาใบสั่ง/หนังสือสนองจ้าง/สัญญา อย่างใดอย่างหนึ่งประกอบกับหลักฐานที่แสดงได้ว่าแล้วเสร็จ</p> <p>หมายเหตุ:</p> <p>1. ผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน และไม่ใช้ผลงานอันเกิดจากการรับจ้างช่วง</p> <p>2. กรณีหลักฐานเป็นเงินสกุลต่างประเทศ ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นซองเสนอราคา</p> | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา |
| 2                          | <p>โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทฯ / ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำหรับงานตามสัญญา</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา |
| 3                          | <p>ประวัติของบุคลากรในงาน ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา |
|                            | <p>1.ผู้จัดการโครงการ ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 5 ปี</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา |
|                            | <p>2.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน มีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2 ปี และมีเอกสารการขึ้นทะเบียนหนังสือรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา |
| 4                          | <p>เอกสารคุณสมบัติผู้ดำเนินการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานประกอบด้วย</p> <p>1. นโยบาย/เป้าหมายการบริหารจัดการด้าน SSHE ที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของบริษัท</p> <p>2. โครงสร้างบุคลากรภายในบริษัทที่ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ ด้าน SSHE อย่างชัดเจน</p> <p>3. เอกสารการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทุกระดับ ในโครงสร้าง ข้อ 2.</p> <p>4. เอกสารการฝึกอบรมความปลอดภัยทั่วไป (6 ชม. ตามกฎหมาย) ของพนักงาน</p> <p>5.เอกสารการฝึกอบรม จป.หัวหน้างาน สำหรับวิศวกรหรือหัวหน้างาน</p> <p>6.ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับขอบเขตงานตามข้อกำหนดงาน</p> <p>7.ตัวอย่างการวิเคราะห์อันตรายในการทำงาน (Job Safety Analysis: JSA) ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการทำงานใน ข้อ 6</p> <p>8.เอกสารประเมินความต้องการพื้นฐานในการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ของพนักงาน ตามการวิเคราะห์ความเสี่ยงใน ข้อ 7</p> <p>9.เอกสารแสดงขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์</p>                                                                                              | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา |
| สรุปผลคุณสมบัติผู้เสนอราคา |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |

# วิธีแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูลกับ OR

1. คลิก Link ในหน้าประกาศ และระบบจะพาท่านไปที่ Ariba Discovery เพื่อดูรายละเอียดงานเบื้องต้น

3. สามารถเข้าไปดูรายละเอียดประกาศและแจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูลได้ที่ (จะต้องลงทะเบียนในระบบ SAP Ariba ก่อน จึงจะสามารถแจ้งความประสงค์ได้)

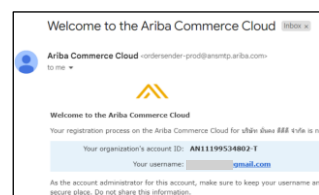
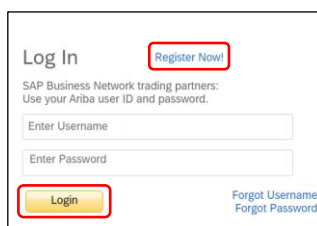
<https://discovery.ariba.com/rfx/20433193>



2. กรณีสนใจเข้าร่วมประมูล ให้กด **Respond to Posting** (ตอบกลับการโพสต์) ระบบจะ Pop-up ให้ Login

> ผู้ค้าที่มี AN ID อยู่แล้ว ให้กรอก Username, Password แล้วกด Login

> ผู้ค้าที่ไม่มี AN ID ให้กด **Register Now!** จากนั้น กรอกข้อมูลที่มี \* ให้ครบถ้วน โดย Username, Password ที่ตั้งในขั้นตอนนี้จะถูกใช้สำหรับ Login เข้าสู่ระบบต่อไป

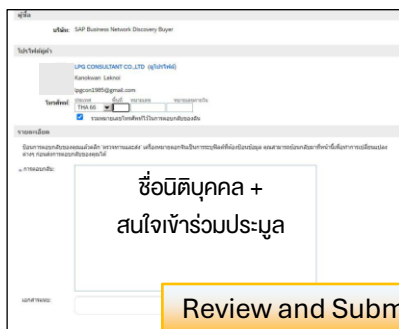


เมื่อสร้าง Account เสรียบร้อย จะได้รับ Email แจ้ง AN ID

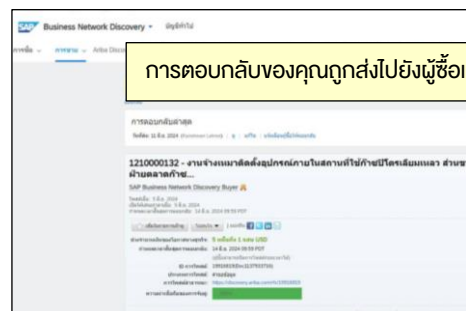
3. ในหัวข้อ Provide Details ให้พิมพ์ “**ข้อนิติบุคคล + สนใจเข้าร่วมประมูล**” ในช่อง Response (การตอบกลับ)

> คลิก **Review and Submit** (ตรวจทานและส่ง) > ระบบขึ้น “การตอบกลับของคุณถูกส่งไปยังผู้ซื้อแล้ว”

หมายความว่าได้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูลเรียบร้อยแล้ว



**Review and Submit**

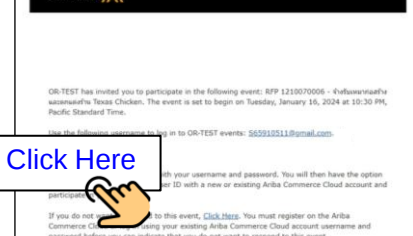


การตอบกลับของคุณถูกส่งไปยังผู้ซื้อแล้ว

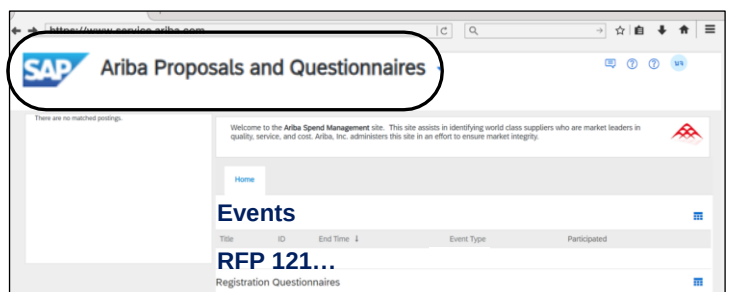
4. OR จะเชิญผู้ค้าที่ลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับ OR และมีสถานะเป็น “Registered” แล้ว เข้าร่วมประมูล (Event) ในระบบ Ariba ผ่านทาง Email หรือ ผู้ค้าตรวจสอบจากระบบจะมี RFP 121... ของงานประมูลดังกล่าว แสดงใน Events



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

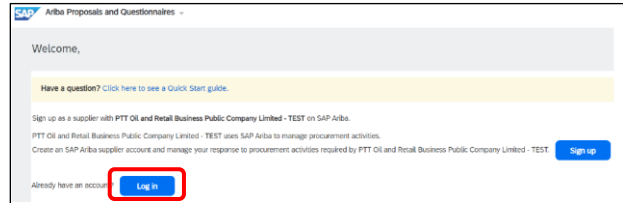
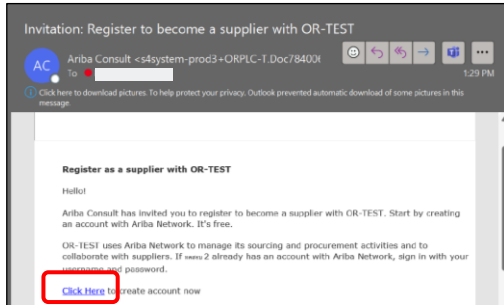


**Click Here**



# 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 <b>ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้</b> |
| Pending Approval    | อยู่ระหว่างรอ OR ตรวจสอบและอนุมัติ <b>ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้</b>                      |
| Pending Resubmit    | อยู่ระหว่างรอผู้ค้าแก้ไขข้อมูลและ Submit กลับมาใหม่ <b>ยังไม่สามารถเข้าร่วมเสนอราคาได้</b>     |
| Registered          | OR ตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติแล้ว <b>สามารถดำเนินการเสนอราคากับ OR ได้</b>                        |

