



บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ประกาศ 1210006497

เรื่อง งานจ้างเหมาปรับปรุงอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ (VSD : Variable Speed Drive) ณ คลังน้ำมันสระบุรี ปี 2569

ด้วย บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะประมูลงาน เรื่อง งานจ้างเหมาปรับปรุงอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ (VSD : Variable Speed Drive) ณ คลังน้ำมันสระบุรี ปี 2569 โดยมีรายละเอียดและเอกสารแนบท้ายประกาศ ดังนี้

- คุณสมบัติผู้เสนอราคา (เอกสารแนบ 1)
- ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR

1) กำหนดการ

| | |
|---|--|
| 1 | แจ้งความประสงค์เข้าร่วมการประมูล ได้ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2569 เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ 17 มิถุนายน 2569 เวลา 15:00 น. โดยแจ้งชื่อบริษัทและชื่องานประมูลมาที่ Email: NOPHAPADON.C@PTTOR.COM จะมีพนักงาน OR เชิญผู้ค้าเข้าร่วม Event งานประมูลต่อไป |
| 2 | มีการฟังคำชี้แจง ณ คลังน้ำมันสระบุรี ในวันที่ 19 มิถุนายน 2569 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจงเวลา 12:45 – 13:00 น. และชี้แจงเวลา 13:00 น. โปรดระบุชื่อและนามสกุล ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงในระบบ Ariba ภายในวันที่ชี้แจงงาน หมายเหตุ: หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง หรือ ไม่ได้ลงทะเบียน ภายในวันและเวลาที่กำหนด หรือระบุชื่อและนามสกุล ไม่ตรงกับผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง OR ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอ |
| 3 | ยื่นเสนอราคาผ่านระบบ Ariba ได้ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2569 เวลา 9:00 น. ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 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

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

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดทางด้านเทคนิค

ติดต่อชื่อ นายชลภัทร เกษร E-mail: CHONRAPAT.K@PTTOR.COM โทร. 0819769692

ส่วนจัดหาและบริหารสินค้าประเภทอาคารสถานที่และกาบริการ (จบ.จปญ.)

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

8 มิถุนายน 2569



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

ข้อกำหนด
(Terms of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจ้างเหมาปรับปรุงอุปกรณ์ควบคุมความเร็วมอเตอร์ (VSD : Variable Speed Drive) ณ คลังน้ำมันสระบุรี ปี 2569

จัดทำโดย : นายชลภัทร เกษร

หน่วยงานที่จัดทำ : ชก.วชช.

เอกสารแนบ 1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

(ก.) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

*สามารถเข้าไป update เอกสารได้ที่ <https://service.arba.com/Supplier.aw>

| ลำดับ | รายการ | สำหรับผู้ค้า | สำหรับคณะกรรมการจัดหา ชื่อผู้ค้า..... |
|-------|--|---|--|
| 1 | ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ OR ณ วันประกาศประมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้ (กรณีวิธีประมูล) | OR จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ค้า ผู้ค้าไม่ต้องดำเนินการใดๆ | |
| 2 | ไม่เคยถูก OR บอกละเมิดสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต | | |
| 3 | ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ ผู้ที่งานของกรมบัญชีกลาง และของ OR ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือ กรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย | | |
| 4 | ไม่เคยเป็นคู่ความในคดี หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการกับ OR ไม่ว่าจะเป็นผู้ขายที่ได้ยื่นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ OR หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว ทั้งนี้ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือ กรรมการของ ผู้ที่จะทำธุรกรรมกับ OR ด้วย | | |
| 5 | ต้องเป็นผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่เสนอ ตามลักษณะงานในวัตถุประสงค์แนบท้ายหนังสือรับรอง กระทรวงพาณิชย์ | | |
| 6 | ผู้เสนอต้องมีสถานะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ | | |
| 6.1 | กรณีบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัด (มหาชน) - หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ อายุไม่เกิน 6 เดือน - ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท - หลักฐานแสดงบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น เช่น บอจ.5 บมจ.006 เป็นต้น (อายุไม่เกิน 6 เดือน) - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ | ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด | - วันที่รับรอง _____ - ทุนจดทะเบียน _____ บาท - วันที่รับรอง _____ |
| 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) | | |
| 8 | หนังสือมอบอำนาจ - ต้องระบุรายละเอียดการมอบอำนาจให้ชัดเจน ถูกต้อง พร้อม ติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ประกอบกับ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) - ต้องปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันก่อนยื่นของ | ผู้ค้าตรวจสอบและ update เอกสารใน Supplier Registration Questionnaire / Additional Questions* ให้เป็นไปตามข้อกำหนด | - ชื่อผู้มอบอำนาจ _____ - ชื่อผู้รับมอบอำนาจ _____ |
| 9 | (กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง | | |

(ข.) ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

| | | | |
|---|---|------------------------------------|--|
| 1 | หนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาใบสั่ง/หนังสือสนอง/สัญญา ที่มีผลการติดตั้งระบบควบคุมความเร็วมอเตอร์ (VSD : Variable Speed Drive) โดยมีมูลค่าของงานอย่างน้อย 500,000 บาท/สัญญา (ห้าแสนบาทต่อสัญญา) ซึ่งผลงานดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 5 ปี นับย้อนถัดจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา โดยอ้างอิงจากรวันที่ยื่นใบสั่ง/หนังสือสนอง/สัญญา หรือวันที่ในหนังสือรับรองผลงาน โดยให้แสดงเอกสารตามรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้ 1) หนังสือรับรองผลงาน ที่ออกโดยผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง 2) สำเนาใบสั่ง/หนังสือสนองจ้าง/สัญญา อย่างใดอย่างหนึ่ง หมายเหตุ: 1. ผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน 2. กรณีหลักฐานเป็นเงินสกุลต่างประเทศ ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นขอเสนอราคา | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา* | |
| 2 | Specification 2.1 เครื่องควบคุมความเร็วมอเตอร์ (VSD : Variable Speed Drive) | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา* | |
| 3 | ประวัติของวิศวกรอย่างน้อย 1 คน ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2 ปี และ ไม่ประกอบวิชาชีพวิศวกรในประเภทและสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 4 | ประวัติของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามกฎหมายอย่างน้อย 1 ท่าน มีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ปี พร้อมแนบหนังสือรับรอง จป. จากกรมสวัสดิการแรงงาน | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา | |
| 5 | ประวัติของช่างเทคนิค/หัวหน้างานอย่างน้อย 1 คน ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานในงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอย่างน้อย 2 ปี | Upload เอกสารในขั้นตอนการเสนอราคา | |
| สรุปผลคุณสมบัติผู้เสนอราคา | | | |

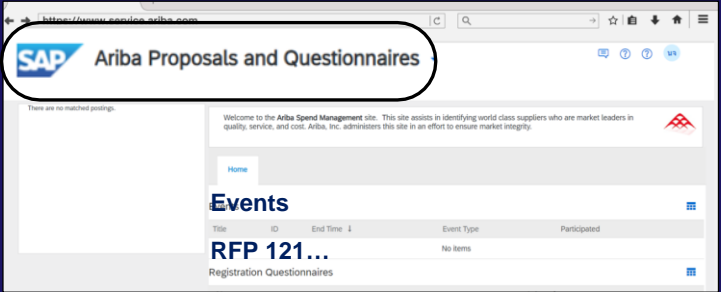
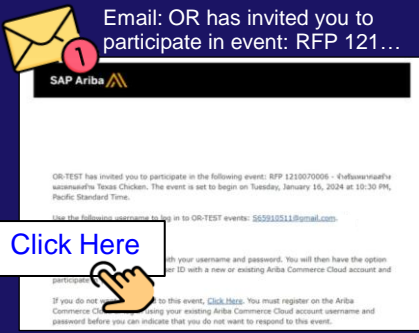
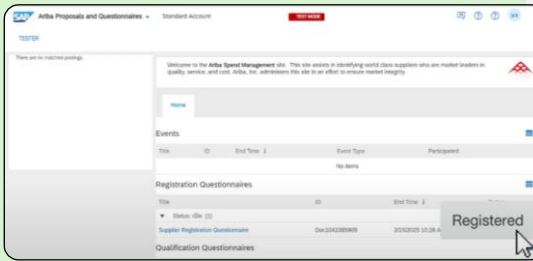
ขั้นตอนการเข้าร่วมเสนอราคากับ OR



1

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

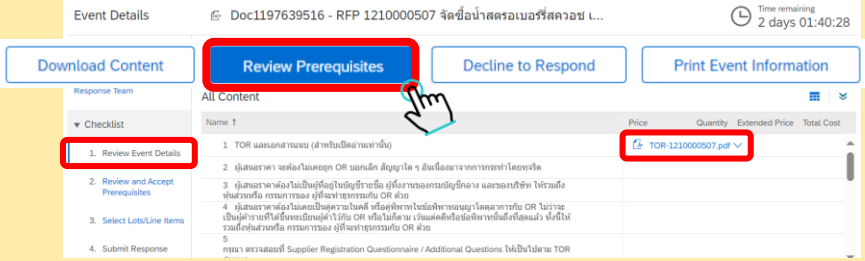
| Registration Status | คำอธิบาย |
|---|---|
| ยังไม่ได้ลงทะเบียนในระบบ Ariba และ ยังไม่มีสถานะ Registered | กรุณากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำขอลงทะเบียน ผ่าน Link : http://orplc.sourcing3.ariba.com/ad/selfRegistration * จะมีพนักงาน OR ติดต่อกลับเพื่อเชิญผู้ค้าลงทะเบียนในระบบ Ariba ต่อไป |
| Invited | อยู่ระหว่างรอผู้ค้ากรอกข้อมูลและแนบเอกสารเพื่อลงทะเบียน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



2

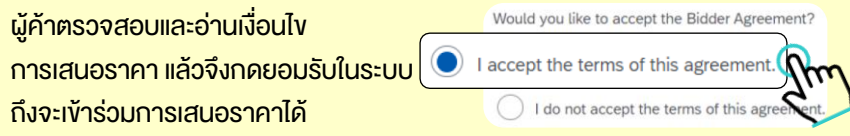
ในแถบ Checklist 1. Review Event Details

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

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

| Events | ID | Participated |
|-----------------------------|-----|--------------|
| ... | ... | Yes |
| Registration Questionnaires | ... | Yes |

สถานะในช่อง Participated เป็น "Yes" ถือว่ายื่นเสนอราคาเสร็จสมบูรณ์

