



## บันทึก

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผศบ.กฟอ.บผ.

ถึง ผจก.กฟอ.บผ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อหม้อแปลงขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส และ หม้อแปลงขนาด ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส รวม ๒ เครื่อง โดยวิธีตกลงราคา

อ้างอิง บันทึกที่ ณ.๑ บผ.(คบ.) ๒๘๒๗/๒๕๕๘ ลว. ๑๓ ส.ค. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.บผ. ผ่าน ชก.(บ) กฟอ.บผ.

## เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึกที่อ้างถึง อนุมัติในหลักการให้ ผศบ.กฟอ.บผ. จัดซื้อหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส และ หม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส เข้าหมายงาน C-๕๘-D-BPICS.๐๑๘๗.๐๒.๒ และหมายเลขงาน C-๕๘-D-POLCM.๐๐๔๗.๐๒.๒ สำหรับ งานบ่งชี้ใช้ไฟ ปี ๒๕๕๘ จากงบ C-๕๘-D-BPIX.๑๐๐๐ รายละเอียดดังแนบนี้.

๒. กำหนดคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) สำหรับจัดซื้อหม้อแปลงขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส เลขที่ RTRN-๐๐๗/๒๕๕๒ และหม้อแปลงขนาด ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส เลขที่ RTRN-๐๐๘/๒๕๕๒

## ข้อเท็จจริง

๑. ผศบ.กฟอ.บผ. ได้ประกาศเชิญชวนผู้ขายทาง ระบบ <http://intranet.pea.co.th> และโทรศัพท์เชิญชวนผู้ขาย ให้เสนอ ราคา ซึ่งมีผู้สนใจเสนอราคา จำนวน ๖ ราย ตามรายละเอียดเปรียบเทียบราคามาตามตารางท้ายนี้

| ที่                                               | รายการ                                | จำนวน<br>(ชิ้น) | ราคากลาง      |             | ผู้เสนอราคา                |             |              |             |               |             |               |             |               |             |                |             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                   |                                       |                 |               |             | บ.พีริโซชา                 |             | บ.ซีพีเอ็น   |             | บ.เจริญชัย    |             | บ.สหกันต์     |             | บ.เจ บี วาย ๑ |             | บ. ไทรบุญ ๑    |             |
|                                                   |                                       |                 | ราคาต่อหน่วย  | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย               | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย  | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย  | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย  | รวมเป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย   | รวมเป็นเงิน |
| ๑                                                 | ๓-๐๕-๐๐๐-๐๐๐๒<br>หม้อแปลงขนาด ๓๐ KVA  | ๓               | ๕๖,๔๗๐        | ๑๖๙,๔๑๐     | ๕๖,๐๐๐                     | ๑๖๘,๐๐๐     | ๕๗,๔๐๐       | ๑๗๒,๑๐๐     | ๕๘,๐๐๐        | ๑๗๔,๐๐๐     | ๖๒,๐๐๐        | ๑๙๕,๐๐๐     | ๕๕,๐๐๐        | ๑๖๕,๐๐๐     | ๕๖,๙๐๐         | ๑๗๐,๗๐๐     |
| ๒                                                 | ๓-๐๕-๐๐๐-๐๐๐๒<br>หม้อแปลงขนาด ๑๖๐ KVA | ๑               | ๑๗๕,๑๐๐       | ๑๗๕,๑๐๐     | ๑๗๓,๕๐๐                    | ๑๗๓,๕๐๐     | ๑๘๘,๖๐๐      | ๑๘๘,๖๐๐     | ๑๕๐,๐๐๐       | ๑๕๐,๐๐๐     | ๑๖๐,๐๐๐       | ๑๖๐,๐๐๐     | ๑๕๐,๐๐๐       | ๑๕๐,๐๐๐     | ๑๕๕,๙๙๐        | ๑๕๕,๙๙๐     |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                               |                                       |                 | ๒๓๐,๕๑๐.- บาท |             | ๒๒๙,๕๐๐.-บาท               |             | ๒๖๐,๐๐๐ บาท  |             | ๑๙๔,๐๐๐.- บาท |             | ๑๕๖,๐๐๐.- บาท |             | ๑๐๕,๐๐๐.- บาท |             | ๒๐๖,๘๙๐.- บาท  |             |
| ราคาซื้อต่ำกว่าราคากลาง                           |                                       |                 |               |             | ๒๓๐,๕๑๐ - ๑๕๖,๐๐๐ = ๗๔,๕๑๐ |             |              |             |               |             |               |             |               |             | คิดเป็น ๓๔.๐๘% |             |
| หมายเหตุ : ราคากลางปีสุดท้ายคือปี ๒๕๕๘ ครั้งที่ ๒ |                                       |                 |               |             |                            |             |              |             |               |             |               |             |               |             |                |             |

|      |                                  |             |             |                               |
|------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| สรุป | - บ.พีริโซชา กรีน โปรดักส์ จำกัด | ได้เสนอราคา | รวมทั้งสิ้น | ๒๒๙,๕๐๐.- บาท (ส่งมอบ ๒๐ วัน) |
|      | - บ.ซี พี เอ็น ทราบดีฟอร์เมอร์   | ได้เสนอราคา | รวมทั้งสิ้น | ๑๙๖,๐๐๐.- บาท (ส่งมอบ ๓๐ วัน) |
|      | - บ.เจริญชัยอินเตอร์เทรด จำกัด   | ได้เสนอราคา | รวมทั้งสิ้น | ๑๘๘,๐๐๐.- บาท (ส่งมอบ ๗ วัน)  |
|      | - บ.สหกันท์ อิเลคทริก จำกัด      | ได้เสนอราคา | รวมทั้งสิ้น | ๑๕๒,๐๐๐.- บาท (ส่งมอบ - วัน)  |
|      | - บ.เจ บี วาย ฮอโต้ เซอร์        | ได้เสนอราคา | รวมทั้งสิ้น | ๑๙๕,๐๐๐.- บาท (ส่งมอบ ๑๕ วัน) |
|      | - บ.ไตรบุญ คอนซัลท์ จำกัด        | ได้เสนอราคา | รวมทั้งสิ้น | ๒๐๖,๘๙๐.- บาท (ส่งมอบ ๑๕ วัน) |

๒. คณะกรรมการคัดเลือกผู้ขาย ได้เลือก บริษัท สหกันท์ อิเลคทริก จำกัด ตามบันทึก ณ.๑ บผ.(คบ.) ๓๐๕๓/๒๕๕๘ ลว. ๒๖ ส.ค. ๒๕๕๘ บริษัท สหกันท์ อิเลคทริก จำกัด เป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำสุดราคารวม ๑๕๒,๐๐๐ บาท ถูกต้องตามเงื่อนไข กฟผ. ตามคุณสมบัติเฉพาะที่ กฟผ.กำหนด ตามเรื่องเดิมข้อ ๒ นั้น กำหนดยืนยันราคา ๓๐ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘) ระยะเวลารับประกันคุณภาพสินค้า ๓ ปี (เอกสารแนบ ๗)

PR 1100851395 / po.3001062520

๒-๓. คณะกรรมการคัดเลือกผู้ขาย.....





## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 1 / 2

☐ ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)  
☐ รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่  
(Ref. to purchasing notice)  
ที่ มท 53 08.4/บผ ๒๖๗๗๗๐/๒๕๕๘

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001062730  
วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 27 ต.ค. 2558  
เลขที่สัญญา(Your Ref.) :  
เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.) :  
สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :

หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : D12 กฟอ.บผ.

ที่อยู่(Pur. group address) : 65 ม.2 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.พิจิตร

ถึง (Vendor's name) : บริษัท สหพันธ์ อิเล็คทริก จำกัด

ที่อยู่(Vendor's address) :

38/10 ซอยธนสิทธิ์  
ถนนเทพารักษ์  
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี  
จ.สมุทรปราการ 10540

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :

ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.บผ.ลว. 13 ส.ค. 2558

ซื้อหม้อแปลง 160 KVA ใช้งาน อบต. ใจคหนองแก และ หม้อแปลง 30 KVA นายพิภพ นุนสง

เพื่อใช้ในบมใช้ไฟฟ้าปี 2558 ในงานของ กฟอ.บผ.และ กฟส.พช.

โดยวิธีตกลงราคา ภายใต้อนค C-58-D-BPIX.1000

| ลำดับ<br>(Item)                               | รหัสพัสดุ<br>(Material No.) | จำนวน<br>(Qty)<br>หน่วยนับ(Unit) | ราคาต่อหน่วย<br>(Unit Price) | ราคารวม<br>(Amount) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|
| รายการ(Short text)<br>หมายเหตุ(Item text)     |                             |                                  |                              |                     |
| 1                                             | 1-05-000-0002               | 1.000<br>ชิ้น                    | 32,000.00                    | 32,000.00           |
| TR., 30 KVA. 1 P 3 W, 22-0.46-0.23 KV.        |                             |                                  |                              |                     |
| 2                                             | 1-05-001-0202               | 1.000<br>ชิ้น                    | 120,000.00                   | 120,000.00          |
| TR., SEAL, 160 KVA, 3P, 22-0.4/0.23 KV. DYN11 |                             |                                  |                              |                     |



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 2 / 2

- ☐ ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)  
☐ รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่

(Ref. to purchasing notice)

ที่ มท 5308.4/บพ

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001062730

วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 27 ส.ค. 2558

เลขที่สัญญา(Your Ref.) :

เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.) :

สกุลเงิน(Currency): THB

| ลำดับ<br>(Item)                                               | รหัสพัสดุ<br>(Material No.) | จำนวน<br>(Qty) | ราคาต่อหน่วย<br>(Unit Price) | ราคารวม<br>(Amount) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|
| รายการ(Short text)                                            | หมายเหตุ(Item text)         | หน่วยนับ(Unit) |                              |                     |
| มูลค่ารวม(Total)                                              |                             |                |                              | 152,000.00          |
| ส่วนลด(Discount)                                              |                             |                |                              | 0.00                |
| รวมเป็นเงินไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(Grand Total Exclude Vat) |                             |                |                              | 152,000.00          |
| (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)                               |                             |                |                              |                     |

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser) .....  
(นายสมศักดิ์ สงวนทรัพย์)  
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ตำแหน่ง(Position) .....  
อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น  
วันที่(Date) .....  
28 ส.ค. 2558

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer) .....  
(นายสมศักดิ์ สงวนทรัพย์)  
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ตำแหน่ง(Position) .....  
อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น  
วันที่(Date) .....  
28 ส.ค. 2558

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)

## เงื่อนไขประกอบการสั่งซื้อ Meter, VT., CT., Transformer

๑. ผู้ขายต้องส่งมอบปริมาณตามจำนวน ชนิด ขนาด และราคา ซึ่งปรากฏอยู่ในใบแจ้งการอนุมัติสั่งซื้อนี้ พร้อมด้วยสำเนาใบส่งของ ๒ ฉบับ ให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านไผ่ บริษัทสามารถส่งทดสอบภายใน ๓ วันหลังจากได้รับหมายเลข PEA และส่งภายใน ๒ วันหลังจากหม้อแปลงกลับจากกองทดสอบ(ไม่รวมระยะเวลาที่หม้อแปลงอยู่ที่กองทดสอบ)

๒. ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดวัน ส่งมอบปริมาณที่เป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการจะได้ทำการตรวจรับต่อไป และผู้ขายต้องส่งมอบปริมาณที่ให้แก่เสร็จภายในระหว่าง ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ของวันที่ส่งมอบด้วย (ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการให้แก่เสร็จภายในเวลาดังกล่าว หรือกรรมการตรวจรับไม่สามารถดำเนินการให้แก่เสร็จได้ในวันนั้น หากผู้ขายจะฝากของไว้เพื่อรอการตรวจรับ ผู้ขายจะต้องยินยอมรับผิดชอบในความเสียหาย หรือสูญหายของปริมาณที่ฝากไว้วันทั้งสิ้น)

๓. เมื่อผู้ขายส่งมอบปริมาณถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้นำส่งต้นฉบับใบส่งของพร้อมกับต้นฉบับใบแจ้งหนี้และสำเนาอย่างละหนึ่งฉบับ แนบมาพร้อมกับใบแจ้งการอนุมัติสั่งซื้อนี้ ที่ แผนกคลังพัสดุบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๔. หากผู้ขายไม่ส่งมอบปริมาณตามกำหนดเวลาในข้อ ๑ ผู้ขายยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๕ ของราคาปริมาณที่ส่งล่าช้า จนกว่าจะส่งมอบปริมาณครบถ้วนถูกต้อง

๕. ในกรณีที่ผู้ขายผิดเงื่อนไขประกอบใบสั่งซื้อ ข้อหนึ่งข้อใด หรือผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่มีทางที่จะส่งมอบปริมาณตามใบสั่งซื้อนี้ได้ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะบอกเลิกการสั่งซื้อ โดยผู้ขายยอมให้ปรับในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาปริมาณที่บอกเลิก หรือยอมให้เรียกค่าเสียหายได้ตามกฎหมาย ทั้งนี้สุดท้ายแล้วแต่ผู้ซื้อจะเลือกปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งตามแต่จะเห็นสมควร

๖. ในกรณีที่ผู้ซื้อได้รับปริมาณที่ส่งมอบไม่ถูกต้องตามใบแจ้งการอนุมัติสั่งซื้อ ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับร้อยละ ๕ ของราคาปริมาณที่ส่งมอบไม่ถูกต้อง ตามใบแจ้งการอนุมัติสั่งซื้อ และผู้ขายยังต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขประกอบการสั่งซื้อทุกประการ

๗. ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้องของปริมาณตามใบแจ้งการอนุมัติสั่งซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสามปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ โดยให้นับวันรับมอบเป็นวันเริ่มต้น และภายในกำหนดเวลาดังกล่าวปริมาณที่ซื้อเกิดชำรุดบกพร่องหรือขีดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องมารับปริมาณไปซ่อมแซม หรือแก้ไขส่งบกพร่องให้เสร็จสิ้น และส่งคืนแก่ผู้ซื้อ หรือนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน สามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และหากความบกพร่องดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุใด ๆ ขึ้นแล้ว ผู้ขายยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายทั้งหมด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่มารับปริมาณที่บกพร่องภายใน สามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ผู้ซื้อจะมีสิทธิแก้ไขเอง หรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทน โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย และต้องชำระให้ครบถ้วนภายใน สามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ถ้าชำระล่าช้ากว่ากำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องชำระดอกเบี้ย ร้อยละ สิบห้า ต่อปี ของจำนวนเงินที่ยังชำระไม่ครบ จนกว่าจะครบถ้วน

ถ้าผู้ขายนำปริมาณไปแก้ไขแล้ว ส่งคืนเกินกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง (สามสิบวัน) ผู้ขายยอมขยายกำหนดเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องตามวรรคหนึ่ง เท่ากับจำนวนที่เกินไปจาก สามสิบวัน ดังกล่าว ทั้งนี้นับต่อจากวันครบกำหนดเวลารับประกันเดิม หรือนับต่อจากวันส่งมอบปริมาณที่แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้วแต่กรณี และยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ศูนย์จุดศูนย์สี่ หกสิบของราคาปริมาณที่แก้ไขเกินกำหนด

ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่มีทางแก้ไขให้เสร็จได้ภายใน หนึ่งร้อยแปดสิบวัน ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับปริมาณกลับคืนมา เพื่อแก้ไขเอง หรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทน โดยผู้ขายยอมออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและค่าขนส่ง และต้องชำระให้ครบถ้วนภายใน สามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ถ้าชำระล่าช้ากว่ากำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องชำระดอกเบี้ยให้ ร้อยละ สิบห้า ต่อปี ของจำนวนเงินที่ยังชำระไม่ครบจนกว่าจะชำระครบถ้วน



(นายวรเชษฐ์ ยวงวิภักดิ์)

พต. ระดับ ๗ ปฏิบัติงาน แทน ทพ.คป.