



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท๕๓๐๖.๖๐ / ตพ.(สน.) *๓๖๒๖* / ๒๕๖๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล  
๑๕๖ หมู่ ๑ ถ.ตระการ-เขมราฐ ต.คำเจริญ  
อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี ๓๔๑๓๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้ง PEA NUMBER

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด

อ้างถึง ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๐๐๒๔๕๐๗๕๙ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล ได้สั่งซื้อหม้อแปลงไฟฟ้ากับบริษัทของท่าน  
ตามใบสั่งซื้อที่อ้างถึง (เอกสารแนบ) แล้วนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล ขอแจ้ง PEA NUMBER ของหม้อแปลงไฟฟ้าที่สั่งซื้อ ดังนี้-

ที่	รหัส	ชื่อพัสดุ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเลข PEA	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	1050010067	TR.,100 KVA,3P,22-0.416/0.24 KV,DYN11,SC	1	2PEA-TR67-031575	2PEA-TR67-031575

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ..... *netr* .....

(นางเทียมใจ อุปชิน)

รองผู้จัดการ (บริการลูกค้า) รักษาการแทน

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สาขาตระการพืชผล

*Keul.*

นางสาวเกวลิน มีสุข

เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย

วันที่ 24-7-2567

**Next**  
NEXT VIGOR CO.,LTD.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล

โทร. ๐ ๔๕๔๘ ๒๒๐๑

โทรสาร ๐ ๔๕๔๘ ๑๗๔๓

ได้รับ แจ้ง PEA NUMBER แล้ว

(.....)

วันที่.....

(กรุณาลงนามรับและ fax กลับ)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.ตม. ถึง กทพ.  
เลขที่ ฉ.2 กฟส.ตม.(สน.) 1063/2567 วันที่ 24 ก.ค. 2567  
เรื่อง ขอให้ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงไฟฟ้า จากการจัดซื้อของ กฟส.ตม.

เรียน อก.ทพ.

กฟส.ตม. ได้ทำการจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า ตามใบสั่งซื้อ (PO) 3002450759 ลงวันที่ 17 ก.ค. 2567 เพื่อใช้งานขยายเขต อบต.สำโรง อ.โพธิ์ไทร C-67-E-TPPCS.0025.02.2 กฟส.ตม. จาก บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด ดังนี้.-

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)
1	1050010067	TR.,100 KVA,3P,22-0.416/0.24 KV,DYN11,SC	1

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อและตรวจรับพัสดุประเภทหม้อแปลงไฟฟ้า ถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบ ว่าด้วยการจัดซื้อ/จัดจ้าง กฟส.ตม. ได้แจ้งตัวอย่างหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อให้ กทพ. ดำเนินการทดสอบคุณภาพ ทั้งนี้ให้ทางบริษัท ฯ เป็นผู้ดำเนินการขนส่งหม้อแปลงไปทดสอบและเมื่อสุ่มทดสอบผ่านแล้ว บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการขนส่งหม้อแปลงให้ กฟส.ตม. ดังนี้.-

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	PEA.NO.
1	1050010067	TR.,100 KVA,3P,22-0.416/0.24 KV,DYN11,SC	1	2PEA-TR67-031575


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

  
(นางเทียมใจ อูบชิน)

รจก.(ล) รักษาการแทนในตำแหน่ง ชจก.(ล)  
รักษาการแทน ผจก.กฟส.ตม.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล  
ดาวเทียม (22)15730  
โทร. 0 4548 2201  
โทรสาร 0 4548 1743

  
NEXT VIGOR CO.,LTD.

  
นางสาวเกวณีน มีสุข  
เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย  
วันที่ 24-7-2567



การไฟฟ้านครหลวง  
METRO ELECTRIC AUTHORITY

รายงานกำหนดหมายเลข PEA หม้อแปลง

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

บันทึก : ฉ.2กฟส.ตผ.(สน.)1045/2567 ลว. 17 ก.ค. 2567

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเลข PEA เริ่มต้น	หมายเลข PEA สิ้นสุด	บริษัทผู้ขาย	ผลิตภัณฑ์
1	1050010067	TR,100KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	1	2PEA-TR67-031575	2PEA-TR67-031575	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด	NEXT

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้จะสมบูรณ์ เมื่อผู้บริหาร กผผ. ได้ลงนามแจ้งหน่วยงานผ่านทาง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เท่านั้น

**Next**  
NEXT VIGOR CO.,LTD.

นางสาวเกวลิน มีสุข  
เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย  
วันที่ 24-7-2567

*Keul*



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## รายงานกำหนดหมายเลข PEA หมดแปลง

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

บันทึก : ฉ.2กฟส.ตผ.(สน.)1045/2567 ลว. 17 ก.ค. 2567

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเลข PEA เริ่มต้น	หมายเลข PEA สิ้นสุด	บริษัทผู้ขาย	ผลิตภัณฑ์
1	1050010067	TR.,100KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	1	2PEA-TR67-031575	2PEA-TR67-031575	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด	NEXT

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้จะสมบูรณ์ เมื่อผู้บริหาร กวผ. ได้ลงนามแจ้งหน่วยงานผ่านทาง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เท่านั้น

*Keut.*

นางสาวเกวณีน มีสุข  
เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย  
วันที่ 24-7-2567

**Next**  
NEXT VIGOR CO.,LTD.



ด่วนมาก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.ตผ.

ถึง กวผ.

เลขที่ ฉ.2 กฟส.ตผ.(สน.) 1045/2567

วันที่ 17 ก.ค. 2567

เรื่อง ขอหมายเลข PEA ของหม้อแปลง

เรียน อ.กวผ.

กฟส.ตระการพิชผล มีความประสงค์ขอหมายเลข PEA ของหม้อแปลง ตามอนุมัติจัดซื้อ(PO) เลขที่ 3002450759 ลว. 17 ก.ค. 2567 ตามรายการ ดังนี้

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	บริษัทผู้ขาย	ผลิตภัณฑ์
1	1050010067	TR.,100 KVA,3P,22- 0.416/0.24 KV,DYN11,SC	1	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด	Next

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้โดยด่วน พร้อมนี้ได้แนบสำเนาอนุมัติจัดซื้อ, สำเนาใบสั่งซื้อ/จ้าง (PO) และเงื่อนไขประกอบการสั่งซื้อมาด้วยแล้ว

*net*

(นางเทียมใจ อูบชิน)

รจก.(ล) รักษาการแทน

ผจก.กฟส.ตผ.

17 ก.ค. 2567

แผนกสนับสนุน

โทร. 045-482473

ดาวเทียม (22) 15730

Fax. 045-481743

SAP-Mail : E2TPLSSM02

*net*

นางสาวเกวลิน มีสุข

เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย

วันที่ 18-7-2567

**Next**  
NEXT VIGOR CO.,LTD.

ส่งทางระบบสารบรรณ  
อิเล็กทรอนิกส์แล้ว



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผสน.ตผ.

ถึง กฟส.ตผ.

เลขที่ ฉ.๒ ตผ.(สน.)๑๒๖/๒๕๖๗

วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ เควีเอ. โดยวิธีเจาะจง ตามอนุมัติ ลงวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผจก.กฟส.ตผ. ผ่าน รจก.(ล) รช.ในตำแหน่ง ชจก.(ล)

ตามอนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง ลงวันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗ โดยวิธีเจาะจงเลขที่ E๐๑๔-๑๒๖/๒๕๖๗ ให้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมในการให้บริการจัดการพลังงานของสายงานการไฟฟ้าภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ รายการ จึงขอรายงานผลการดำเนินการเจรจาตกลงราคากับผู้ผลิตผู้ประกอบการตามหนังสือเสนอราคาเลขที่ QO-๒๐๒๔๐๗๐๐๐๐๘ ลว. ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๗ และได้ต่อรองราคา บริษัทฯ ยืนยันราคาตามหนังสือเลขที่ NX-GSV๐๒๔๙-๒๐๒๔ ลว. ดังนี้

- บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด เลขที่ ๗๘/๙ หมู่ ๗ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ภายใต้ตาม ยี่ห้อ "Next" จัดซื้อดังนี้

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดซื้อ (บาท)	ราคารวม (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวม
1	1050010067	TR.,100 KVA,3P,22-0.416/0.24 KV,DYN11,SC	1 เครื่อง	191,900.00	191,900.00	13,433.00	205,333.00
รวมทั้งสิ้น					191,900.00	13,433.00	205,333.00

และได้ตรวจสอบแล้ว นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา

- ได้จัดทะเบียนประกอบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)
- ไม่ได้จัดทะเบียนประกอบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้จัดซื้อ/จัดจ้าง ตามเสนอ

*Handwritten signature*

นางสาวเกวลิน มีสุข

เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย

วันที่ 18-7-2567

*Handwritten signature*

(นางอุษา ชันเลข)

ทผ.สน.ตผ.

เจ้าหน้าที่พัสดุ

**Next**  
NEXT VIGOR CO.,LTD.

อนุมัติให้จัดซื้อ/จัดจ้าง ได้ตามเสนอ ในวงเงิน..... ๒๐๕,๓๓๓.๐๐...บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

*Handwritten signature*

(นางเทียมใจ อูปชิน)

รจก.(ล) รักษาการแทน ชจก.(ล)กฟส.ตผ.

รักษาการแทน ผจก.กฟส.ตผ.

ผสน.ตผ.

โทร.15730



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)
- รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่ (Ref. to purchasing notice)

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.): 3002450759  
 วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date): 17 ก.ค. 2567  
 เลขที่สัญญา(Your Ref.):  
 เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.):  
 สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(CollectiveNo.):  
 หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group): E14 กพอ.ตผ.  
 ที่อยู่(Pur. group address): 156 ม.1 ถ.ตระการพิชผล-เขมราฐ ต.คำเจริญอ.ตระการพิชผล จ.อุบลราชธานี 34130  
 ถึง (Vendor's name): บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด  
 ที่อยู่(Vendor's address):

78/9  
 ถ.เลียบคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิ  
 ต.บางปลา อ.บางพลี  
 จ.สมุทรปราการ 10540

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text):  
 ส่งมอบ ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพิชผล ใช้งานขยายเขต อบต.ตำโรง อ.โพธิ์ไทร C-67-E-TPPCS.0025.02.2

ลำดับ (Item)	รหัสพัสดุ (Material No.)	จำนวน (Qty)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price Exclude VAT)	ราคารวม (Amount Exclude VAT)
รายการ(Short text)	หมายเหตุ(Item text)	หน่วยนับ(Unit)		
1	1-05-001-0067	1.000	191,900.00	191,900.00
TR.,100KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC		ชิ้น		
มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Total Exclude VAT)				191,900.00
ส่วนลด(Discount)				0.00
มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Net Total Exclude VAT)				191,900.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)				13,433.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Grand Total Include VAT)				205,333.00

(สองแสนห้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser) *net*  
 (นางเทียมใจ อูปชิน)

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer) *net*  
 (นางเทียมใจ อูปชิน)

ตำแหน่ง(Position) รชก.(ก) วิศวกรแทน ชลจ.(ล)ภฟส.ตผ.

ตำแหน่ง(Position) รชก.(ก) วิศวกรแทน ชลจ.(ล)ภฟส.ตผ.

วันที่(Date) รัชฎาการแทน ชลจ.ภฟส.ตผ.

วันที่(Date) รัชฎาการแทน ชลจ.ภฟส.ตผ.

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

17 ก.ค. 2567

17 ก.ค. 2567

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)

*net*

นางสาวเกวลิณ มีสุข  
 เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย  
 วันที่ 18-7-2567

# เงื่อนไขประกอบการสั่งซื้อ

1. ผู้ขายต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามจำนวน ชนิด ขนาด และราคา ซึ่งปรากฏอยู่ในใบสั่งซื้อนี้พร้อมด้วย สำเนาใบส่งของ 4 ฉบับ ให้กับ **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพิชผล (สาขาที่ 128) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165501 เลขที่ 156 หมู่ 1 ถ.ตระการ-เขมรรัฐ ต.คำเจริญ อ.ตระการพิชผล จ.อุบลราชธานี** ภายในกำหนดเวลา ดังนี้

กำหนดวันส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากที่ได้รับหนังสือแจ้ง PEA หม้อแปลง จาก กฟส.ตระการพิชผล ทั้งนี้ไม่รวมถึงระยะเวลาในการทดลอง หรือตรวจสอบในทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์ ตามความเห็นของ ผวก. ลว. ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๐

2. ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดรับส่งมอบผลิตภัณฑ์เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ซื้อ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ โดยให้นำส่งด้วยตนเอง เพื่อที่จะได้กำหนดนัดวันส่งมอบและตรวจรับต่อไป และผู้ขายจะต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 08.30 น. ถึง 16.00 น. ของวันที่ส่งมอบด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาดังกล่าวในวรรคแรก หรือกรรมการตรวจรับไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ในวันนั้น หากผู้ขายจะฝากของไว้เพื่อรอการตรวจรับ ผู้ขายจะต้องยินยอมรับผิดชอบในความเสียหายหรือสูญหายของผลิตภัณฑ์ที่ฝากไว้ทั้งสิ้น

3. เมื่อผู้ขายส่งมอบผลิตภัณฑ์ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้นำส่งต้นฉบับใบส่งของพร้อมกับต้นฉบับใบแจ้งหนี้และสำเนาอย่างละ 1 ฉบับ แนบมาพร้อมกับใบสั่งซื้อนี้ ที่แผนกตรวจจ่าย กองการเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานที่ซื้อ

4. หากผู้ขายไม่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามกำหนดเวลาในข้อ 1. ผู้ขายยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาผลิตภัณฑ์ ที่ส่งล่าช้าจนกว่าจะส่งมอบผลิตภัณฑ์ครบถ้วนถูกต้อง

5. ในกรณีที่ผู้ขายผิดเงื่อนไขประกอบใบสั่งซื้อข้อใดข้อหนึ่ง หรือผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่มีทางที่จะส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามใบสั่งซื้อนี้ได้ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะบอกเลิกการสั่งซื้อโดยผู้ขายยอมให้ปรับในอัตราร้อยละ 5 ของราคาผลิตภัณฑ์ที่บอกเลิก หรือยอมให้เรียกค่าเสียหายได้ตามกฎหมาย ทั้งนี้ สุดแล้วแต่ผู้ซื้อจะเลือกปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งตามแต่จะเห็นสมควร

6. ในกรณีที่ผู้ซื้อได้รับผลิตภัณฑ์ที่ส่งไม่ถูกต้องตามใบสั่งซื้อไว้ใช้งาน ผู้ซื้อจะคิดค่า Penalty 5% ของราคาผลิตภัณฑ์ที่ส่งไม่ถูกต้องตามใบสั่งซื้อ และผู้ขายยังต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขประกอบการสั่งซื้อทุกประการ

7. ผู้ขายรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของผลิตภัณฑ์ตามใบสั่งซื้อเป็นเวลา 15 วัน (ทั้งนี้ไม่รวมถึงระยะเวลาในการทดลอง หรือตรวจสอบในทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์ ตามความเห็นของ ผวก. ลว. ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๐) นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยให้นำวันรับมอบเป็นวันเริ่มต้นและภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากผลิตภัณฑ์ตามใบสั่งซื้อนี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องมารับไปซ่อมแซมหรือแก้ไขสิ่งบกพร่องให้เสร็จสิ้นและส่งคืนแก่ผู้ซื้อหรือนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และหากความบกพร่องดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุใด ๆ ขึ้นแล้ว ผู้ขายยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าเสียหายทั้งหมดโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่มารับผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ผู้ซื้อมีสิทธิ์แก้ไขเองหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทน โดยผู้ขายเป็นนอกค่าใช้จ่าย และต้องชำระให้ครบถ้วนภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ถ้าชำระล่าช้ากว่ากำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องชำระดอกเบี้ยร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี ของจำนวนเงินที่ยังชำระไม่ครบจนกว่าจะชำระครบถ้วน

ถ้าผู้ขายรับผลิตภัณฑ์ไปแก้ไขแล้วส่งคืนเกินกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง (30 วัน) ผู้ขายยอมขยายกำหนดเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องตามวรรคหนึ่ง เท่ากับจำนวนวันที่เกินไปจาก 30 (สามสิบ) วันดังกล่าวทั้งนี้ โดยนับต่อจากวันครบกำหนดเวลารับประกันเดิม หรือนับต่อจากวันส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้วแต่กรณีและยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.04109 (ศูนย์จุดศูนย์สี่หนึ่งศูนย์เก้า) ของราคาผลิตภัณฑ์ที่แก้ไขเกินกำหนด

ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่มีทางแก้ไขให้เสร็จได้ภายใน 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน ผู้ซื้อมีสิทธิรับผลิตภัณฑ์กลับคืนมาเพื่อแก้ไขเองหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทนโดยผู้ขายยอมออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมและค่าขนส่ง และต้องชำระให้ครบถ้วนภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ถ้าชำระล่าช้ากว่ากำหนดเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องชำระดอกเบี้ยให้ร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี ของจำนวนเงินที่ยังชำระไม่ครบจนกว่าจะชำระครบถ้วน

8. ห้ามผู้ขาย โอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน ตามการซื้อครั้งนี้ให้กับบุคคลภายนอก

9. ระยะเวลารับประกันสินค้า 5 ปี

10. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ





## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

### ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ เควีเอ. โดยวิธีเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีโครงการ จัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ เควีเอ.  
เลขที่ E๐๑๔-๑๒๖/๒๕๖๗ โดยวิธีเจาะจง นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล จัดซื้อ TR., ๑๐๐ KVA, ๓P, ๒๒-๐.๔๑๖/๐.๒๔  
KV, DYN๑๑, SC จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ได้รับคัดเลือก ได้แก่ บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด (ขายส่ง, ขายปลีก,  
ให้บริการ, ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๕,๓๓๓.๐๐ (สองแสนห้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

(นางเทียมใจ อูปชิน)

รองผู้จัดการ (บริการลูกค้า) รักษาการแทน

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สาขาตระการพืชผล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล

โทรศัพท์ 045-482201

โทรสาร 045-481743

นางสาวเกวลิณ มีสุข

เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย

วันที่ 18-7-2567

**Next**  
NEXT VIGOR CO., LTD.

## รายละเอียดเพิ่มเติมการจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อ จะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบการผลิตและการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับการสั่งซื้อต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑. กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้ชนะการเสนอราคา ที่จะต้องจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ เข้าตรวจสอบการผลิตหม้อแปลงระบบจำหน่ายใน Lot ที่จะส่งมอบต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้นหนึ่งก่อน เพื่อคณะกรรมการฯจะได้กลิ่นรอกคุณภาพในขั้นต้น ซึ่งหากพบข้อบกพร่องที่จะต้องแก้ไข ก็จะได้แก้ไขได้โดยง่าย เพราะยังอยู่ในระหว่างการผลิต

๒. คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบมีอำนาจที่จะสั่งให้ ผู้ชนะการเสนอราคาหรือผู้ผลิตแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันทีที่พบข้อบกพร่องในขณะตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ โดยแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบเพื่อดำเนินการแก้ไข

๓. ชนิดหม้อแปลงที่จะตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบการผลิต และการทดสอบ

๓.๑ ชนิดหม้อแปลง ก. หม้อแปลงไฟฟ้า ๑ เฟส ระบบ ๑๙ เควี

ข. หม้อแปลงไฟฟ้า ๑ เฟส ระบบ ๒๒ เควี

ค. หม้อแปลงไฟฟ้า ๓ เฟส ระบบ ๒๒ เควี

ง. หม้อแปลงไฟฟ้า ๓ เฟส ระบบ ๓๓ เควี

๓.๒ รายละเอียดการตรวจสอบ สายการผลิตและการทดสอบ

ก. ตรวจสอบวัตถุดิบ (Material) ที่นำเข้าไปใช้ในสายการผลิตของอุปกรณ์หลักๆ ให้เป็นไปตามสัญญา ดังนี้

- Bushing
- Terminal connectors
- Magnetic path (core)
- Copper
- Tap changer
- Transformer oil

ข. ตรวจสอบกรรมวิธีการผลิต (Process) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน หรือสัญญา ดังนี้

- Transformer tank
- Coil forming (การพันขดลวด)
- Core forming (การประกอบแกนเหล็ก)

ค. ตรวจสอบการทดสอบรายการ Routine tests ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยการสุ่มตัวอย่างหม้อแปลง เพื่อดำเนินการทดสอบตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ง. ตรวจสอบการทดสอบรายการ Type test (ยกเว้นรายการทดสอบ Temperature rise test) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ส่วนการทดสอบ Temperature rise test เนื่องจากต้องใช้เวลาในการทดสอบ เป็นเวลานาน ไม่อาจจะ witness ที่โรงงานของผู้ผลิตได้ ให้ดำเนินการ สุ่มตัวอย่างหม้อแปลงจำนวน ๑ ตัวอย่าง ของแต่ละแบบขนาดระบบแรงดัน ในแต่ละสัญญามาทดสอบที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔. กรณีผู้ชนะการเสนอราคาไม่ได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ เข้าตรวจสอบการผลิตขั้นต้นก่อนส่งมอบใน Lot ใด หรือไม่ยอมแก้ไขข้อบกพร่องตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้แก้ไข คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สงวนสิทธิที่จะปฏิเสธการรับหม้อแปลง Lot นั้นๆ ได้

๕. การตรวจสอบในขั้นต้นของคณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ นั้น จะไม่ถือ ว่าเป็นการตรวจรับ หม้อแปลงใน Lot นั้นๆ จนกว่าจะมีการส่งมอบและตรวจรับของตามสัญญาอย่างถูกต้อง โดย ให้คณะกรรมการฯ เป็นผู้สุ่มหม้อแปลงที่จะทดสอบในการตรวจรับ ให้คณะกรรมการตรวจรับด้วย

๖. คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ มีสิทธิเลือกสุ่ม หรือนำหม้อแปลงที่ อยู่ระหว่างการผลิตมาทดสอบ และหากหม้อแปลงนั้นต้องชำรุดหรือเสียหายจากการทดสอบคุณภาพ ผู้ผลิต จะต้องไม่เรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. ความล่าช้าอันเนื่องมาจากเหตุตามข้อ ๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะถือเป็นเหตุยกเว้นความ รับผิดชอบในการส่งมอบหม้อแปลงตามกำหนดเวลาในสัญญา มิได้

๘. เพื่อขจัดปัญหาข้อขัดแย้งเกี่ยวกับคุณภาพการผลิตและการทดสอบ ซึ่งอาจเกิดขึ้น ระหว่างคณะกรรมการฯ กับผู้ชนะการเสนอราคา ให้ถือผลการทดสอบของ กองหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค เป็นข้อยุติ

## เงื่อนไขทั่วไปประกอบการจัดซื้อพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการจัดซื้อพัสดุดังนี้

ข้อ ๑ “ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารทางเทคนิค เช่น แค็ตตาล็อก แบบรูป (Drawings) รายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ (Type test reports) หรือเอกสารอื่นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดสเปค (Specification) ให้ครบถ้วนพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ โดยเอกสารทางเทคนิคดังกล่าวจะต้องเป็นภาพสีเหมือนกับเอกสารต้นฉบับ และต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเท่านั้น สำหรับเอกสารทางเทคนิคที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอก รายละเอียดในแบบฟอร์มของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ใช้วิธีการพิมพ์เท่านั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวน สิทธิที่จะไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเอกสารทางเทคนิคไม่ครบถ้วน หรือไม่ปฏิบัติตามที่ระบุข้างต้น

ข้อ ๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาเฉพาะเอกสารทางเทคนิค เช่น แค็ตตาล็อก แบบรูป (Drawings) รายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ (Type test reports) หรือเอกสารอื่นๆ ที่ระบุผลิตภัณฑ์ เป็นแบบ (Type) หรือเป็นรุ่น (Model) ที่ตรงกับที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุไว้ในรายการที่เสนอราคาเท่านั้น เว้นแต่ รายละเอียดสเปค (Specification) ระบุความต้องการเอกสารทางเทคนิคไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๓ สำหรับพัสดุอุปกรณ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price-performance) ในการพิจารณาจัดซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์อื่นในแต่ละ รายการ และมีความประสงค์ที่จะให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดคะแนนในส่วนของเกณฑ์อื่นดังกล่าวเพื่อ ประกอบการพิจารณาจัดซื้อนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติในแต่ละเกณฑ์ให้ถูกต้อง และ ครบถ้วนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบแล้วพบว่าเอกสารแสดงคุณสมบัติ ดังกล่าวไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิที่จะพิจารณาไม่ให้คะแนนในแต่ละเกณฑ์ นั้นๆ

ทั้งนี้รายการพัสดุอุปกรณ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นใน การพิจารณาจัดซื้อ รวมถึงสัดส่วนการคิดคะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นจะถูกกำหนดไว้ในเอกสารที่ เกี่ยวข้อง”

ข้อ ๔ กรณีการจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าหลักสำหรับติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 kV และระบบ จำหน่าย 22 kV และ 33 kV อันได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า รีโกลสเซอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ อุปกรณ์ป้องกัน สวิตช์ อุปกรณ์ตัดตอน ลูกถ้วยไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงกระแส (Current transformers) หม้อแปลงแรงดัน (Voltage transformers) รวมถึง มิเตอร์สำหรับวัดพลังงานไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิที่จะส่ง เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปตรวจสอบ กระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ ณ โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และเบี้ยเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ฯ หรือค่าจ้างผู้แทนฯ เท่านั้น

ข้อ ๕ การจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับระบบจำหน่าย ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อต้องยินยอมให้ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการทดสอบ ณ โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับ การสั่งซื้อต้องปฏิบัติตามเอกสารแนบจำนวน ๒ แผ่น โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายใน การเดินทาง และเบี้ยเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ฯ หรือค่าจ้างผู้แทนฯ เท่านั้น

ข้อ ๖ กรณีพัสดุที่จะจัดซื้อเป็นรายการที่ ได้รับการรับรองตามกระบวนการ PEA Product Acceptance การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการดังนี้

๖.๑ ในการพิจารณาทางเทคนิค หากผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตาม กระบวนการ PEA Product Acceptance ที่ยังไม่หมดอายุการรับรอง ให้แนบใบรับรองฯ ของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค พร้อมเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยไม่ต้องยื่นเอกสารทางเทคนิคอื่นๆ และคณะกรรมการ พิจารณาผลฯ ไม่ต้องพิจารณาเอกสารทางเทคนิค โดยให้ยึดตามใบรับรองฯ เท่านั้น

๖.๒ ในขั้นตอนการตรวจรับพัสดุที่จัดซื้อ หากพัสดुरายการใดเป็นพัสดุที่ไม่ได้รับการรับรอง ตามกระบวนการ PEA Product Acceptance ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ ดำเนินการตรวจรับพัสดุดังกล่าว ตามขั้นตอน และวิธีการตรวจรับพัสดุของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่บังคับใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน

ทั้งนี้ หากพัสดुरายการใดได้รับการรับรองตามกระบวนการ PEA Product Acceptance ที่ยังไม่หมดอายุ การรับรองให้คณะกรรมการตรวจรับฯ ใช้เอกสารผลการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต และ Product DNA (เอกสารที่ช่วยในการตรวจสอบและคัดกรองผลิตภัณฑ์ในเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล Type test และ รูปภาพส่วนประกอบต่างๆ ของผลิตภัณฑ์) เพื่อประกอบการตรวจรับพัสดุดังกล่าว โดยไม่ต้องสุ่มทดสอบอีก

๖.๓ ผู้ชนะการเสนอราคา หรือ คู่สัญญา จะต้องยื่นเอกสารแผนการผลิตและการควบคุม คุณภาพการผลิตให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบในขั้นตอน การผลิต (In Process) หรือให้ผู้แทน รวมถึงหน่วยตรวจประเมินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้การรับรองเข้า ดำเนินการดังกล่าว โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หากต้องการตรวจสอบซ้ำเนื่องจาก การตรวจสอบครั้งแรกไม่เป็นไปตามเงื่อนไข หรือหลักเกณฑ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ผู้ชนะการเสนอ ราคา หรือ คู่สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ข้อ ๗ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ และอุปกรณ์ตัดตอนในระบบ จำหน่าย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๗.๑ เซอร์กิตเบรกเกอร์ ที่จะจัดซื้อตั้งแต่ระบบ 22 kV ขึ้นไป จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตาม รายละเอียดสเปค (Specifications) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

๗.๑.๑ ผลิตโดยผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในการผลิตอุปกรณ์ประเภทดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องเคยติดตั้งใช้งานโดยไม่มีปัญหาในสถานีไฟฟ้าของภาครัฐ และหรือเอกชนในประเทศที่ เชื่อถือได้ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารแสดงประวัติการขาย (Reference List) หรือ หนังสือรับรองจากลูกค้า มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หรือ

๗.๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ได้แก่ การ ขึ้นทะเบียน PEA Product Acceptance หรือ PEA Product list หรือการขึ้นทะเบียนอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคกำหนด โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ ยังไม่หมดอายุ มาพร้อมกับการ ยื่นข้อเสนอ หรือ

๗.๑.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานในระบบของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคสำนักงานใหญ่แล้ว โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการผ่านการทดลองติดตั้งใช้งาน จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๗.๒ สวิตช์ และอุปกรณ์ตัดตอนในระบบจำหน่ายที่จะจัดซื้อ ตั้งแต่ระบบ 22 kV ขึ้นไป อันได้แก่ Dropout fuse cutout, Disconnecting switches, Air break switches, Remote controlled switches (SF<sub>6</sub>, gas load break switches). Automatic switching equipment for switching power capacitor bank และ Recloser จะต้องมีความสมบัติเป็นไปตามรายละเอียดสเปค (Specifications) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

๗.๒.๑ ผลิตโดยผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในการผลิตอุปกรณ์ประเภทดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องเคยติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่ายมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ชุด โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารแสดงประวัติการขาย (Reference List) หรือ หนังสือรับรองจากลูกค้า มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หรือ

๗.๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ได้แก่ การขึ้นทะเบียน PEA Product Acceptance หรือ PEA Product List หรือการขึ้นทะเบียนอื่นๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ยังไม่หมดอายุ มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หรือ

๗.๒.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานในระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่แล้ว โดยกรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการผ่านการทดลองติดตั้งใช้งานจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอขายเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์หรืออุปกรณ์ตัดตอนในระบบจำหน่าย จากผู้ผลิตที่ไม่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗.๑ หรือ ๗.๒ ดังกล่าวได้ แต่ต้องเป็นผู้ที่ผลิตภายใต้ใบอนุญาต (License) และจะต้องประทับตราเครื่องหมายการค้า (Brand-Name or Trade-mark) เดิมของผู้ให้ใบอนุญาตบนพัสดุ โดยผู้ให้ใบอนุญาต (Licensor) จะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๗.๑.๑ หรือ ๗.๒.๑ แล้วแต่กรณี

โดยกรณีนี้ผู้ผลิตภายใต้ใบอนุญาตจะต้องทำการทดสอบเฉพาะแบบ (Design or Type tests) เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ หรืออุปกรณ์ตัดตอนในระบบจำหน่ายตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสเปค (Specification) ใหม่ทั้งหมด

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นใบอนุญาต (License) ที่ยังไม่หมดอายุ มาพร้อมกับการยื่นเอกสารแสดงประวัติการขาย (Reference List) หรือ หนังสือรับรองจากลูกค้า ของผู้ให้ใบอนุญาต (Licensor) มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๗.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอรายละเอียดไม่เป็นไปตามข้อ ๗.๑, ๗.๒ และ ๗.๓ ข้างต้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะไม่จัดซื้อ

ข้อ ๘ กรณีที่อุปกรณ์ไฟฟ้าหลักสำหรับติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 kV และระบบจำหน่าย 22 kV และ 33 kV อันได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า รีโคลสเซอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ อุปกรณ์ป้องกัน สวิตช์ อุปกรณ์ตัดตอน ลูกถ้วยไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงกระแส (Current transformers) หม้อแปลงแรงดัน (Voltage transformers) รวมถึงมิเตอร์งานหมุนชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟสสำหรับวัดพลังงานไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ใดก็ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดซื้อในแต่ละสัญญา และติดตั้งใช้งานภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหนังสือแจ้งผลการตรวจรับงวดสุดท้าย หรือภายในระยะเวลาอื่นตามที่รายละเอียดสเปค (Specification) กำหนด มีสถิติการชำรุดอันเนื่องมาจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสเปค (Specification) หรือกำหนดไว้ในเงื่อนไขอื่นๆ ในขอบเขตของงาน (TOR) หรือกำหนดไว้ในสัญญาจัดซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตัดสิทธิการเสนอราคาผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และจะไม่จัดซื้อเป็นการชั่วคราว ทั้งในระหว่างการพิจารณาจัดซื้อ และที่จะประกาศจัดซื้อใหม่จนกว่า จะส่งแผนการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ และดำเนินการแก้ไขให้เป็

และต้องพินกำหนดระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหนังสือแจ้งตัดสิทธิการเสนอราคา  
ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวด้วย

ทั้งนี้ เงื่อนไขดังกล่าวจะไม่มีผลใช้บังคับย้อนหลังไปถึงการจัดซื้อที่ยังไม่มีเงื่อนไขกำหนดไว้

ข้อ ๙ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งกำหนดวันส่งมอบพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรให้หน่วยงานจัดซื้อ  
และ/หรือ หน่วยงานที่จัดจัดส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อที่จะได้  
กำหนดนัดวันตรวจรับต่อไปและจะต้องส่งมอบพัสดุระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ของวันที่ทำการ  
ส่งมอบด้วย

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบสภาพด้านทานของสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ได้กำหนดแนวปฏิบัติ สำหรับการทดสอบสภาพด้านทานของสายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน ตาม มอก. ๒๙๓  
ฉบับล่าสุด ดังนี้

#### ๑๐.๑ การชักตัวอย่าง

คณะกรรมการตรวจรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะสุ่มตัวอย่างสายไฟฟ้าที่ผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
(ตีเกลียวและหุ้มฉนวนแล้ว) และนำตัวอย่างมาทดสอบคุณสมบัติต่างๆ รวมทั้งการทดสอบสภาพด้านทานของ  
สายไฟฟ้าด้วย ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑๐.๒ วิธีการทดสอบสภาพด้านทาน วิธีการทดสอบสภาพด้านทานเป็นไปตาม มอก. ๘๕ ฉบับ  
ล่าสุด โดยนำเฉพาะลวดตัวนำเส้นกลางมาหาค่าสภาพด้านทาน โดยวัดความต้านทานที่ อุณหภูมิห้อง แล้วปรับ  
เป็นค่าที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส โดยวิธีการตาม มอก.กำหนด เพื่อนำไปคำนวณค่าสภาพด้านทานต่อไป

๑๐.๓ เกณฑ์ตัดสิน สายลวดอลูมิเนียมตีเกลียวจะถือว่าผ่านการทดสอบนี้ เมื่อมีค่าสภาพ  
ด้านทานไม่เกิน ค่าตาม มอก.๒๙๓ ฉบับล่าสุดกำหนดไว้

ข้อ ๑๑ พักติที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้มีการทดสอบเพื่อการตรวจรับในหัวข้อที่เป็นการ  
ทดสอบแบบทำลาย จนพัสดุไม่สามารถนำกลับมาใช้งานได้ คู่สัญญาจะต้องนำพัสดุใหม่มาทดแทนเพื่อให้ครบ  
จำนวนตามที่ระบุไว้ในสัญญาก่อนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับมอบพัสดุไว้ใช้งาน โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมี  
หนังสือแจ้งให้ส่งของมาทดแทน ภายใน ๕ วันทำการนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากคู่สัญญาไม่นำมา  
ทดแทนภายในเวลาที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับกรณีส่งของล่าช้าในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของ  
มูลค่าพัสดุนำมาทดแทน และผู้ขายต้องรับพัสดุที่ทดสอบแล้วชำระคืนกลับไป ภายใน ๓๐ วัน หลังจากได้นำ  
พัสดุมาทดแทนให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว หากผู้ขายไม่ประสงค์จะรับพัสดุนั้นให้ทำหนังสือแจ้งการไฟฟ้าส่วน  
ภูมิภาคทราบเพื่อที่จะดำเนินการต่อไป

ข้อ ๑๒ การชำระราคาพัสดุที่ตกลงซื้อขายกันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชำระภายในเวลา ๓๐ วัน  
นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการตรวจรับพัสดุที่คู่สัญญาส่งมอบถูกต้องเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด  
และห้ามคู่สัญญาโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินให้กับบุคคลภายนอก

ข้อ ๑๓ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ  
ของพัสดุเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว เว้นแต่

๑๓.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว

๑๓.๒ พักติประเภทดังต่อไปนี้ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี เว้น  
แต่รายละเอียดสเปค (Specification) กำหนดระยะเวลารับประกันคุณภาพไว้มากกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่การ  
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว ให้ถือระยะเวลารับประกันคุณภาพที่กำหนดไว้ในรายละเอียดสเปค

-On-load tap-changing power transformers for 115 kV  
subtransmission substation

- Three-phase automatic voltage regulators (AVR) for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution System
- Single-phase and Three-phase transformers for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution system with and without ability to withstand short circuit
- Remote controlled switches for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution system
- Solid dielectric three-phase automatic reclosers for 22 kV and 33 kV 50 Hz distribution System
- Automatic switching equipment for HV power capacitor Bank
- Single-phase and Three-phase electromechanical and electronic energy meters

๑๓.๓ พัสตุที่จะจัดซื้อเป็น Porcelain cable spacer with grip locks and High-Density Polyethylene (HDPE) cable spacers and snap-tie ต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบแล้ว

ถ้าพัสตุเกิดความบกพร่องเนื่องจากวัสดุและหรือฝีมือไม่ดี ต้องรีบจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ ให้เรียบร้อยโดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหากความบกพร่องดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรือเกิดอุบัติเหตุใดๆขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายทั้งหมด ตามข้อกำหนดทั่วไป และ/หรือรายละเอียดสเปค (Specification) จะกำหนดไว้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอการรับพัสตุไปแก้ไข หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งมอบพัสตุให้ผู้ชนะการเสนอราคาไปดำเนินการแก้ไข และผู้ชนะการเสนอการส่งมอบพัสตุที่แก้ไขแล้วคืนเกินกำหนดเวลา ๓๐ วัน ผู้ชนะการเสนอราคาต้องขยายกำหนดเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องเท่ากับจำนวนวันที่เกินจากกำหนด ๓๐ วัน โดยนับต่อจากวันครบกำหนดเวลารับประกันเดิม สำหรับกรณีที่แก้ไขแล้วเสร็จพ้นกำหนดเวลารับประกัน ให้ขยายกำหนดตามจำนวนวันที่เกินจากกำหนด ๓๐ วัน โดยนับต่อจากวันส่งมอบพัสตุที่แก้ไขเสร็จเรียบร้อย แล้วแต่กรณี และยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๐๕๑๐๙ ของราคาพัสตุรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่แก้ไขเกินกำหนด

ข้อ ๑๔ โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างแบบเป็นกลุ่มประกวดราคา (Bid Group) ที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป (ตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ประกอบการ ต้องจัดให้มี ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐) ผู้เข้าร่วมการเสนอราคาจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้ง ต้องแนบเอกสารหลักฐาน และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ประกอบเป็นเอกสารการเสนอราคา โดยผู้ประกอบการจะต้องมีการดำเนินการตามแบบตรวจสอบข้อมูลครบถ้วนทุกข้อจึงจะผ่านการพิจารณาคุณสมบัติของ ผู้เสนอราคา

ทั้งนี้เงื่อนไขตามข้อ ๑๔ ดังกล่าวจะเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นต้นไป



ข้อ ๑๕ โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป จะต้องดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (ค.ป.ท.) เรื่องแนวทางและวิธีการในการดำเนินงานโครงการความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ แบบของข้อตกลงคุณธรรม การคัดเลือกผู้สังเกตการณ์ และการจัดทำรายงานตามมาตรา ๑๗ และ มาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้รับ คัดเลือก จากคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (ค.ป.ท.) ให้จัดทำข้อตกลงคุณธรรม (integrity pact :IP)

ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนั้น