



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท๕๓๐๖.๖๐ /ตผ.(สน.)๓๑๗๔๕/๒๕๖๗

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

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้ง PEA NUMBER

เรียน ผู้จัดการ บริษัท พีค พาร์ท จำกัด

อ้างถึง ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๐๐๒๔๕๒๒๑๓ ลงวันที่ ๒๔ 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	2	2PEA-TR67-031579	2PEA-TR67-031580

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) 

(นางเทียมใจ อูปชิน)

รองผู้จัดการ (บริการลูกค้า) รักษาการแทน

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สาขาตระการพืชผล


นางเกศรา กายบริบูรณ์
กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 24-7-2567

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพืชผล

โทร. ๐ ๔๕๔๘ ๒๒๐๑

โทรสาร ๐ ๔๕๔๘ ๑๗๔๓

ได้รับ แจ้ง PEA NUMBER แล้ว

(.....)

วันที่.....

(กรุณาลงนามรับและ fax กลับ)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PUBLIC ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานกำหนดหมายเลข PEA หมดแปลง

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

บันทึก : ฉ.2กฟส.ตผ.(สน.)1061/2567 ลว. 24 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	2	2PEA-TR67-031579	2PEA-TR67-031580	บริษัท พีค พาร์ท จำกัด	SEC

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้จะสมบูรณ์ เมื่อผู้บริหาร กวผ. ได้ลงนามแจ้งหน่วยงานผ่านทาง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เท่านั้น

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.

Ino.

นางศศรา กายบริบูรณ์

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 24-7-2567

ออกโดย : กองวางแผนพัสดุ

เบอร์ติดต่อ : PEA NO. หมดแปลง : โทร. 6307 / PEA NO. มิเตอร์ ซีที, วีที. : โทร. 6306



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผสน.กฟส.ตผ.

ที่ ฉ.๒กฟส.ตผ.(สน.)๑๒๕/๒๕๖๗

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน ผจก.ตผ. ผ่าน รจก.(ล) รักษาการในตำแหน่ง ชจก.(ล)

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ รายการ งบจัดซื้อพัสดุ
ขาดแคลนงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่ายแรงต่ำปี ๒๕๖๗ ใช้งาน กฟส.เขมราฐ เลขที่
E๐๑๔-๑๒๕-๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เจ้าหน้าที่พัสดุที่ได้รับแต่งตั้งได้ดำเนินการเฉพาะเจาะจง
ราคากับ บริษัท บริษัท พิค พาร์ท จำกัด (สำนักงานใหญ่) ผู้แทนจำหน่ายตามหนังสือแต่งตั้งและเป็นผลิตภัณฑ์ MIT
พัสดุจัดซื้อตาม PPA เลขที่ PEA-TR-๐๐๐๓/๒๕๖๖ วันที่หมดอายุ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือเสนอราคาเลขที่
PEK๒๐๒๔๐๗๐๐๑๕ ลว. ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๗ และได้ต่อรองราคา บริษัทฯ ยืนยันราคาตามหนังสือ PEAK๖๗-๒๒๓ ลว.
๒๔ ก.ค. ๒๕๖๗ ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
TR.,๑๐๐ KVA,๓P,๒๒-๐.๔๑๖/๐.๒๔ KV,DYN๑๑,SC จำนวน ๒ เครื่อง	บริษัท พิค พาร์ท จำกัด	๔๑๐,๖๖๖.๐๐	๔๑๐,๖๖๖.๐๐
		รวม	๔๑๐,๖๖๖.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

อนุมัติ

nelk

(นางเทียมใจ อูบชิน)

รจก.(ล) รักษาการแทน ชจก.(ล)กฟส.ตผ.

รักษาการแทน ผจก.กฟส.ตผ.

24 ก.ค. 2567

(นางอุษา ชันเลข)

(นางอุษา ชันเลข)

ผ.สน.กฟส.ตผ.

เจ้าหน้าที่พัสดุ

1100

นางเกศรา กายบริหารณ์

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 24-7-2567

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.



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

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.): 3002452213
 วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date): 24 ก.ค. 2567
 เลขที่สัญญา(Your Ref.):
 เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.):
 สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(CollectiveNo.):
 หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group): E14 กพอ.คผ.
 ที่อยู่(Pur. group address): 156 ม.1 ถ.ตระการพิชผล-เขมราฐ ต.คำเจริญอ.ตระการพิชผล จ.อุบลราชธานี 34130
 ถึง (Vendor's name): บริษัท พีค พาร์ท จำกัด
 ที่อยู่(Vendor's address):
 88/310
 ถ.-
 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ
 จ.สมุทรปราการ 10270

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text):
 ส่งมอบ ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ โทร.096-393-9265 ใช้งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่ายฯ

ลำดับ (Item)	รหัสพัสดุ (Material No.)	จำนวน (Qty)	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Unit Price Exclude VAT)	ราคารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Amount Exclude VAT)
รายการ(Short text) หมายเหตุ(Item text)		หน่วยนับ(Unit)		
1	1-05-001-0067 TR.,100KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	2.000 ชิ้น	191,900.00	383,800.00
มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Total Exclude VAT)				383,800.00
ส่วนลด(Discount)				0.00
มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Net Total Exclude VAT)				383,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)				26,866.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Grand Total Include VAT)				410,666.00

(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser)
 (นางเทียมใจ อูปจิน)

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer)
 (นางเทียมใจ อูปจิน)

ตำแหน่ง(Position) รจก.(ก) รักษาการแทน ผจก.(ล)กฟส.คผ.

ตำแหน่ง(Position) รจก.(ก) รักษาการแทน ผจก.(ล)กฟส.คผ.

วันที่(Date)
 รักษาการแทน ผจก.กฟส.คผ.
 24 ก.ค. 2567

วันที่(Date)
 รักษาการแทน ผจก.กฟส.คผ.
 24 ก.ค. 2567

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)

PEAK
 PEAK PARTS Co.,Ltd.

นางเกศรา กายบริหาร
 กรรมการผู้จัดการ
 วันที่ 24-7-2567



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท พิค พาร์ท จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๘๘/๓๑๐ หมู่ ๘
ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๓๐
โทรศัพท์ ๐๙๔๔๐๕๒๔๒๔
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๑๕๕๖๖๐๓๕๑๖๖

ใบสั่งซื้อเลขที่ ฉ.๒๓ผ.(สน.)๑๒๕/๒๕๖๗ (๓๐๐๒๔๕๒๒๑๓)
วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพิษผล
ที่อยู่ ๑๕๖ หมู่ที่ ๑ ตำบลคำเจริญ อำเภอตระการพิษผล จังหวัด
อุบลราชธานี
โทรศัพท์ ๐ ๔๕๔๘ ๒๒๐๑

ตามที่ บริษัท พิค พาร์ท จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตระการพิษผล ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตาม
รายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	TR..100 KVA,3P,22-0.416/0.24 KV,DYN11,SC	๒	เครื่อง	๒๐๕,๓๓๓.๐๐	๔๑๐,๖๖๖.๐๐
(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกกร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๓๘๓,๘๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๒๖,๘๖๖.๐๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๑๐,๖๖๖.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๗
- สถานที่ส่งมอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา เขมราฐ
- ระยะเวลาประกัน ๕ ปี
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบ
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของผู้สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

1/10/

นางเกศรา กายบริหารณ์
กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 24-7-2567

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.

หมายเหตุ :

- การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
- ใบสั่งซื้อสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๗๐๗๙๓๙๕๒๖๗ ชื่อหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ รายการ งบจัดซื้อพัสดุขาดแคลนงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่ายแรงต่ำปี ๒๕๖๗ ใช้งาน กฟส.เขมราฐ เลขที่ E๐๑๔-๑๒๕-๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.

เลขที่โครงการ ๖๗๐๗๙๓๙๕๒๖๗

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๗๑๔๔๗๔๗๑๐๐

ลงชื่อ..... *wek*ผู้สั่งซื้อ

(นางเทียมใจ อุปชิน)

รกก.(ล) รักษาการในตำแหน่ง ขก.(ล)

รักษาการแทน ผจก.กฟส.ตผ.

วันที่ 24 ก.ค. 2567

ลงชื่อ..... *NO.*ผู้รับใบสั่งซื้อ

(นางเกศรา กายบริหารณ)

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ วันที่ 24-6-2567



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์ (PEA Product Acceptance)

ใบขึ้นทะเบียนเลขที่ : PEA-TR-0003/2566
วันที่หมดอายุ : 01/10/2568

ผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน : บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริค จำกัด
สถานที่ตั้ง : 38/10 หมู่ที่ 3 ซอยธนสิทธิ์ ถนนเทพารักษ์
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โรงงาน : บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริค จำกัด
สถานที่ตั้ง : 38/10 หมู่ที่ 3 ซอยธนสิทธิ์ ถนนเทพารักษ์
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ผลิตภัณฑ์ : หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย
เลขรหัสพัสดุ : 1050010067
รุ่นผลิตภัณฑ์ : 100 kVA 3เฟส 22 kV-416/240 V
แบบรุ่น : SS2201001
เอกสารอ้างอิง : PEA-TRAN-001, Spec No. RTRN-035/2561

ออกให้ ณ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ :

(นายกิตติกร มณีสว่าง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า

รักษาการแทน ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า

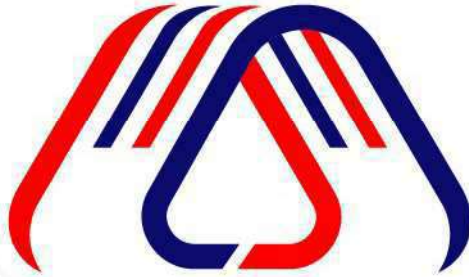
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.

นางเกศรา กายบริบูรณ์
กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 24-7-2567

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6405001399



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย 3 เฟส 100 kVA 22-0.416/0.24
kV, SC PEA Material No.1050010067

รุ่น SS2201001

ผลิตโดย บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริค จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0115548008420

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ก.)
ห้ามแก้ไขดัดแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ก. กำหนด



ออกให้ ณ วันที่ 28 05 2567
มีผลถึง ณ วันที่ 28 05 2569

PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.

นางเกศรา กายบริบูรณ์
กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 24-7-2567

ฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขอร่วมแสดงความยินดีแก่

บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริค จำกัด

ที่ได้รับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า (TGL-117-16)
รูปแบบการรับรอง : Type 3
เครื่องหมายการค้า : SEC
รุ่นที่ได้รับการรับรอง : ประเภท หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายแบบน้ำมัน เครื่องหมายการค้า SEC จำนวน 8 รุ่น ได้แก่
- ขนาด 50 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 22 KV 2. ขนาด 50 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 33 KV
 - ขนาด 100 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 22 KV 4. ขนาด 100 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 33 KV
 - ขนาด 160 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 22 KV 6. ขนาด 160 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 33 KV
 - ขนาด 250 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 22 KV 8. ขนาด 250 KVA 3 เฟส 50 Hz แรงดันระบบ 33 KV
- บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริค จำกัด
ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต : เลขที่ 38/10 หมู่ 3 ซอยธนสิทธิ์ ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดฉลากเขียว ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

เลขที่ใบรับรอง: GL2022/029

วันที่ได้รับการรับรอง: 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

วันที่สิ้นสุดการรับรอง: 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2568



ดร. วิจารณ์ สิมาฉายา
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



THAILAND
ENVIRONMENT
INSTITUTE

TEI



มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต. บางพูด อ. ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดเพิ่มเติมการจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อ จะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบการผลิตและการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับการสั่งซื้อต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑. กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้ชนะการเสนอราคา ที่จะต้องจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ เข้าตรวจสอบการผลิตหม้อแปลงระบบจำหน่ายใน Lot ที่จะส่งมอบต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้นหนึ่งก่อน เพื่อคณะกรรมการฯจะได้กลิ่นกรองคุณภาพในขั้นต้น 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 สงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการรับหม้อแปลง Lot นั้นๆ ได้

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

๖. คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ มีสิทธิ์เลือกสุ่ม 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 สำหรับเอกสารทางเทคนิคที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ใช้วิธีการพิมพ์เท่านั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเอกสารทางเทคนิคไม่ครบถ้วน หรือไม่ปฏิบัติตามที่ระบุข้างต้น

ข้อ ๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาเฉพาะเอกสารทางเทคนิค เช่น แค็ตตาล็อก แบบรูป (Drawings) รายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ (Type test reports) หรือเอกสารอื่นๆ ที่ระบุผลิตภัณฑ์เป็นแบบ (Type) หรือเป็นรุ่น (Model) ที่ตรงกับที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุไว้ในรายการที่เสนอราคาเท่านั้น เว้นแต่รายละเอียดสเปค (Specification) ระบุความต้องการเอกสารทางเทคนิคไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๓ สำหรับพัสดุอุปกรณ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price-performance) ในการพิจารณาจัดซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์อื่นในแต่ละรายการ และมีความประสงค์ที่จะให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คัดคะแนนในส่วนของเกณฑ์อื่นดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาจัดซื้อนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติในแต่ละเกณฑ์ให้ถูกต้อง และครบถ้วนมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบแล้วพบว่าเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าวไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาไม่ให้คะแนนในแต่ละเกณฑ์นั้นๆ

ทั้งนี้รายการพัสดุอุปกรณ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดให้ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาจัดซื้อ รวมถึงสัดส่วนการคิดคะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นจะถูกกำหนดไว้ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง”

ข้อ ๔ กรณีการจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าหลักสำหรับติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 kV และระบบจำหน่าย 22 kV และ 33 kV อันได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้า รีโคสเซอร์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ อุปกรณ์ป้องกัน สวิตช์ อุปกรณ์ตัดตอน ลูกถ้วยไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงกระแส (Current transformers) หม้อแปลงแรงดัน (Voltage transformers) รวมถึง มิเตอร์สำหรับวัดพลังงานไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ที่จะส่งเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ ณ โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และเบี่ยงเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ฯ หรือค่าจ้างผู้แทนฯ เท่านั้น

ข้อ ๕ การจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับระบบจำหน่าย ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อต้องยินยอมให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าไปตรวจสอบกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการทดสอบ ณ โรงงานผู้ผลิตก่อนการส่งมอบ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับการสั่งซื้อต้องปฏิบัติตามเอกสารแนบจำนวน ๒ แผ่น โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และเบี่ยงเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ฯ 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 ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบในขั้นตอน 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 (SF₆, 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 และที่จะประกาศจัดซื้อใหม่จนกว่าผู้ผลิตจะส่งแผนการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ และดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ

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 ฉบับล่าสุด 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 มูลค่าพัสดุที่นำมาทดแทน และผู้ขายต้องรับพัสดุที่ทดสอบแล้วชำระคืนกลับไป ภายใน ๓๐ วัน หลังจากได้นำ พักติมาทดแทนให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว 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 นับถัดวันที่การ 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 electromechanica 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 แห่งพระราชบัญญัติการซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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

ข้อ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑



PEAK
PEAK PARTS Co.,Ltd.


นางเกศรา ภายบริบูรณ์
กรรมการผู้จัดการ
วันที่ 24-7-2567