



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

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.): 3002178690
 วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date): 25 ม.ค. 2566
 เลขที่สัญญา(Your Ref.):
 เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.):
 สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(CollectiveNo.):
 หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group): E14 กฟอ.ตผ.
 ที่อยู่(Pur. group address): 156 ม.1 ถ.ตระการพิชผล-เขมราฐ ต.คำเจริญอ.ตระการพิชผล จ.อุบลราชธานี 34130
 ถึง (Vendor's name): บริษัท เอเชีย ทราฟ อีสาน จำกัด
 ที่อยู่(Vendor's address): บ้านหนองโจ้ง
 108
 ค.บ้านแฮด อ.บ้านแฮด
 จ.ขอนแก่น 40110

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text):
 ใช้งานธุรกิจเสริม ปี 2566 สถานที่ส่งมอบตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ลำดับ (Item)	รหัสพัสดุ (Material No.)	รายการ(Short text)	หมายเหตุ(Item text)	จำนวน (Qty) หน่วยนับ(Unit)	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Unit Price Exclude VAT)	ราคารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Amount Exclude VAT)
1	1-05-001-0075	TR.,1000KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC		1.000 ชิ้น	905,000.00	905,000.00
มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Total Exclude VAT)						905,000.00
ส่วนลด(Discount)						0.00
มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Net Total Exclude VAT)						905,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)						63,350.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Grand Total Include VAT)						968,350.00

(เก้าแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser)
 (นางเทียมใจ อูปชิน)
 ตำแหน่ง(Position) รกจ.(บ) รักษาการแทน
 วันที่(Date) ผลก.กฟอ.ตผ.
 25 ม.ค. 2566

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer)
 (นางเทียมใจ อูปชิน)
 รกจ.(บ) รักษาการแทน
 ตำแหน่ง(Position) ผลก.กฟอ.ตผ.
 วันที่(Date) 25 ม.ค. 2566

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)



26/1/66



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท๕๓๐๙.๑๗ / ตผ.(บห.) ๒๕๖๖

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

๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้ง PEA NUMBER

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอเชีย ทราฟ อีสาน จำกัด

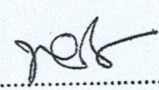
อ้างถึง ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๐๐๒๑๗๘๖๙๐ ลว. ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล ได้สั่งซื้อหม้อแปลงไฟฟ้ากับบริษัทของท่าน
ตามใบสั่งซื้อที่อ้างถึง (เอกสารแนบ) แล้วนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล ขอแจ้ง PEA NUMBER ของหม้อแปลงไฟฟ้าที่สั่งซื้อ ดังนี้.-

ที่	รหัส	ชื่อพัสดุ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเลข PEA	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	1-05-001-0075	TR.,1000KVA,3P,22- 0.416/0.24KV,DYN11, SC	1	2PEA-TR66-001387	2PEA- TR66-001387

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) 

(นางเทียมใจ อุบชิน)

รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการแทน

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อำเภอตระการพืชผล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล

โทร. ๐ ๔๕๔๘ ๒๒๐๑

โทรสาร ๐ ๔๕๔๘ ๑๗๔๓



ได้รับ แจ้ง PEA NUMBER แล้ว

โดย (.....)

วันที่ 26/1/๖๖

(กรุณาลงนามรับและ fax กลับ)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานกำหนดหมายเลข PEA หม้อแปลง

วันที่ 25 มกราคม 2566

บันทึก : ฉ.2กฟอ.ตผ.(บพ.)149/2566 ลว. 25 ม.ค. 2566

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	จำนวน (เครื่อง)	หมายเลข PEA เริ่มต้น	หมายเลข PEA สิ้นสุด	บริษัทผู้ขาย	ผลิตภัณฑ์
1	1050010075	TR.,1000KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	1	2PEA-TR66-001387	2PEA-TR66-001387	บริษัท เอเชีย ทราฟो อีสาน จำกัด	ASIA TRAF0



สารณิ์ เสดุทักข
26/1/66

เงื่อนไขประกอบการสั่งซื้อ

1. ผู้ขายต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามจำนวน ชนิด ขนาด และราคา ซึ่งปรากฏอยู่ในใบสั่งซื้อนี้พร้อมด้วย สำเนาใบส่งของ 4 ฉบับ ให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล (สาขาที่ 128) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165501 เลขที่ 156 หมู่ 1 ถ.ตระการ-เขมราชู ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี ภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งหมายเลข PEA. หม้อแปลง จาก กฟอ.ตระการพืชผล ทั้งนี้ไม่รวมถึงระยะเวลาในการทดลอง หรือตรวจสอบในทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์ ตามความเห็นของ ผวก. ลว. ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๐

2. ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดรับส่งมอบผลิตภัณฑ์เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ซื้อ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ โดยให้นำส่งด้วยตนเอง เพื่อที่จะได้กำหนดนัดวันส่งมอบและตรวจรับต่อไป และผู้ขายจะต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แล้วเสร็จภายในระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ของวันที่ส่งมอบด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาดังกล่าวในวรรคแรก หรือกรรมการตรวจรับไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ในวันนั้น หากผู้ขายจะฝากของไว้เพื่อรอการตรวจรับ ผู้ขายจะต้องยินยอมรับผิดชอบในความเสียหายหรือสูญหายของผลิตภัณฑ์ที่ฝากไว้ทั้งสิ้น

3. เมื่อผู้ขายส่งมอบผลิตภัณฑ์ถูกต้องเรียบร้อยแล้วให้นำส่งต้นฉบับใบส่งของพร้อมกับต้นฉบับใบแจ้งหนี้และสำเนาอย่างละ 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. ผู้ขายรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของผลิตภัณฑ์ตามใบสั่งซื้อเป็นเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยให้นับวันรับมอบเป็นวันเริ่มต้นและภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากผลิตภัณฑ์ตามใบสั่งซื้อนี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องมารับไปซ่อมแซมหรือแก้ไขสิ่งบกพร่องให้เสร็จสิ้นและส่งคืนแก่ผู้ซื้อหรือนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และหากความบกพร่องดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุใด ๆ ขึ้นแล้ว ผู้ขายยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายทั้งหมดโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่มารับผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์แก้ไขเองหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทน โดยผู้ขายเป็นออกค่าใช้จ่าย 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 ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์รับผลิตภัณฑ์กลับคืนมาเพื่อแก้ไขเองหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทนโดยผู้ขายยอมออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมและค่าขนส่ง และต้องชำระให้ครบถ้วนภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ถ้าชำระล่าช้ากว่ากำหนดเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องชำระดอกเบี้ยให้ร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี ของจำนวนเงินที่ยังชำระไม่ครบจนกว่าจะชำระครบถ้วน

8. ระยะเวลาประกันสินค้า 3 ปี

9. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

10. ห้ามผู้ขาย โอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน ตามการซื้อครั้งนี้ให้กับบุคคลภายนอก



รายละเอียดเพิ่มเติมการจัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อ จะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบการผลิตและการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนที่ผู้ได้รับการสั่งซื้อต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑. กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้ชนะการเสนอราคา ที่จะต้องจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบการผลิตและการทดสอบ เข้าตรวจสอบการผลิตหม้อแปลงระบบจำหน่ายใน Lot ที่จะส่งมอบต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชั้นหนึ่งก่อน เพื่อคณะกรรมการจะได้กลิ่นกรองคุณภาพในขั้นต้น 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) ที่นำเข้าไปในสายการผลิตของอุปกรณ์หลักๆ 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

ชื่อ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑



วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑
2๓/1/๖๖

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

