



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท เอ็นเนอร์จี้ แม็คซ์ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๔๘/๑๒๔-๑๒๕,๔๘/๑๒๖-๑๒๗ หมู่ ๖ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย

ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐

โทรศัพท์ ๐๒-๑๕๗๐๗๔๐-๒

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๔๙๐๐๔๒๓๑

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๓๐๐๒๓๔๕๐๘๒

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔

ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง

ที่อยู่ ๑๔๐ หมู่ ๑๒ ถนนเทิง-เชียงของ ตำบลเวียง อำเภอเทิง

จังหวัดเชียงราย

โทรศัพท์ ๐๕๓-๗๙๕๓๔๓

ตามที่ บริษัท เอ็นเนอร์จี้ แม็คซ์ จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตาม
รายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	จัดสั่งซื้อวัสดุขาดแคลนเพื่อใช้งานเร่งด่วนงาน โครงการงบจัดซื้อ Meter (E) WATT HOUR 1P 5(100)A O/D BLE จำนวน 1 โครงการ เลขที่ น.1ทง(บท.)(จช.)0๘๕/2565 ให้แผนกคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง	๑	โครงการ	๔๗๕,๐๘๐.๐๐	๔๗๕,๐๘๐.๐๐
(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดสิบบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๔๔๔,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓๑,๐๘๐.๐๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๗๕,๐๘๐.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่
- สถานที่ส่งมอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง ๑๔๐ หมู่ ๑๒ ถนนเทิง-เชียงของ
- ระยะเวลาประกัน ๕ ปี
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบ
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
๒. ใบสั่งซื้อส่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๑๒๙๙๐๑ ชื่อพัสดุขาดแคลนเพื่อใช้งานเร่งด่วนงานโครงการงบจัดซื้อ Meter (E) WATT HOUR ๑P ๕(๑00)A O/D BLE จำนวน ๑ โครงการ เลขที่ น.๑ทง(บท.)(จช.)0๘๕/๒๕๖๕ ให้แนบคคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ  ผู้สั่งซื้อ

(นายทองศุกร วงศ์โสหา)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ

วันที่ ^{เทิง} ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ ผู้รับใบสั่งซื้อ
(.....)

วันที่

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๑๒๙๙๐๑

เลขคู่มสัญญา ๖๕๑๑๔๒๖๙๐๑๓

เงื่อนไขเพิ่มเติมประกอบการจัดซื้อมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์

1. ผู้ขายต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อกำหนดทางเทคนิคเลขที่ RMTR-038/2564 Rev. No.: 2 ELECTRONIC ENERGY METERS WITH WIRELESS COMMUNICATION

2. คู่สัญญาฯ ต้องจัดส่งเอกสารให้ กองมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใน 8 วัน หลังจากได้รับคำสั่งซื้อ ประกอบด้วย

2.1. แผนการผลิต

2.2 เอกสารแสดงรายละเอียดกระบวนการผลิต พร้อมเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการผลิต (เอกสารที่ส่งสามารถใช้ประกอบการพิจารณาได้ไม่เกิน 3 เดือน หลังจากนั้นต้องส่งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาใหม่)

2.3 เอกสารการควบคุมคุณภาพ เช่น มอก.9001, ISO 9001 หรือ มอก.17025 (ถ้ามี), ISO/IEC 17025 (ถ้ามี) เป็นต้น ที่ผู้ผลิตได้การรับรองและยังมีผลบังคับใช้จนถึงวันที่ยื่นเอกสาร หากใบรับรองหมดอายุ อนุโลมให้แสดงหลักฐานการยื่นขอรับการตรวจติดตามแทนได้

2.4 คู่สัญญาฯ จะต้องจัดส่งตัวอย่างมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์, Firmware และ Operation program (Configuration) ให้กองมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อตรวจสอบความถูกต้องใน การใช้งาน การวัดค่า parameter ต่าง ๆ การบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติ การบันทึกค่าแรงดันสูงสุดต่ำสุด การอ่านข้อมูลผ่าน Bluetooth ด้วย PEA mobile application การบันทึกข้อมูล load profile และอื่น ๆ ตามเงื่อนไข โดยต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดทางเทคนิค เลขที่ RMTR-038/2564 ก่อนจะนำ Firmware และ Operation program (Configuration) ไปใช้ในการผลิตมิเตอร์ (กรณีผู้ขายยังไม่เคยส่งมิเตอร์มาทดสอบที่กองมิเตอร์หรือส่งมาทดสอบแล้วแต่ยังทดสอบไม่ผ่านตามข้อกำหนด)

2.5 กรณีคู่สัญญาฯ ที่ได้รับใบรับรองผลการทดสอบ (Test Certificated) ตามข้อกำหนดทางเทคนิค ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนั้น ให้ดำเนินการจัดส่งเฉพาะ Operation program (Configuration) ให้ กองมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนเริ่มผลิต

3. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบกระบวนการผลิต และการทดสอบที่เกี่ยวข้องได้ ตลอดเวลาในช่วงที่มีการผลิตพัสดุดังกล่าวตามเงื่อนไขสัญญา

4. คู่สัญญาฯ ต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และกองมิเตอร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อดำเนินการ ทดสอบ, ตรวจรับที่โรงงานผู้ผลิต พร้อมจัดส่ง Routine test report ทุกเครื่องตามงวดการผลิตในรูปแบบ PDF file โดย Routine test report ดังกล่าว จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดตามข้อ 1 และจะต้องระบุรายละเอียดของ เช่น ชื่อบริษัท, ผลิตภัณฑ์, เลขที่สัญญาซื้อขาย, งวด (Lot) ที่ผลิต, จำนวนที่ผลิต, วันที่ผลิต, Model, Rated Current, Rated Voltage เป็นต้น พร้อมลงนามผู้ทดสอบและผู้ตรวจรับรองผล

การคิดค่าปรับเนื่องจากการส่งมอบมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ล่าช้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับในกรณีส่งมอบมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เกินกำหนด โดยคิด ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคามิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ที่ยังมิได้รับมอบ

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

คู่สัญญาฯ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า 5 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับมอบงานทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

-/กรณีที่คู่สัญญา...

กรณีที่คู่สัญญาฯ ไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่อง ให้ใช้การได้ติดตั้งเดิม ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันจนกว่าจะแก้ไขความชำรุดบกพร่องให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิม เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาอุปกรณ์ที่ชำรุดบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และผู้ซื้อสงวนสิทธิ์ในการจัดหาวัสดุมาทดแทน โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

กรณีมีมอเตอร์ชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากคุณภาพ คู่สัญญาฯ จะต้องยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรียกเก็บค่าปรับซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการติดตั้งรื้อถอนในอัตราเครื่องละ 1,500.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลักษณะมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ชำรุดจากคุณภาพที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขรับประกันความชำรุดบกพร่อง มีดังนี้

1. มอเตอร์ไม่วัดค่าขณะมีการใช้ไฟฟ้า หรือ มอเตอร์วัดค่าขณะไม่มีการใช้ไฟฟ้า
2. มอเตอร์มีค่าความคลาดเคลื่อนเกินพิกัดหรือมอเตอร์วัดค่าการใช้ไฟฟ้าไม่ถูกต้อง
3. โปรแกรมหรือ Firmware มอเตอร์ทำงานผิดปกติ
4. Port สื่อสาร, Wireless communication ชำรุด/ไม่สามารถติดต่อสื่อสาร
5. Battery ชำรุด หรือขั้วต่อแบตเตอรี่หลวม/ชำรุด
6. หน้าจอชำรุดหรือไม่แสดงค่า
7. มดหรือแมลงเข้าไปในตัวมอเตอร์
8. น้ำเข้าไปในตัวมอเตอร์ (ติดตั้งใช้งานแล้วมีน้ำเข้าไปในตัวมอเตอร์)
9. สกรูภายในตัวมอเตอร์ หรือ Nameplate หลุด หลวม
10. ฝาครอบตัวมอเตอร์ และ/หรือ ฝาครอบ Terminal เป็นผ้า ขุ่น มีว เหลือง จนไม่สามารถอ่านหน่วยได้หรือ

ซึ่งเกิดจากการเสื่อมคุณภาพของวัสดุ

11. ฝาครอบตัวมอเตอร์ และ/หรือ ฝาครอบ Terminal กรอบ แตกร้าว ซึ่งเกิดจากการเสื่อมคุณภาพของวัสดุ
12. Terminal หรือขั้วต่อสายเป็นสนิม จนทำให้คุณสมบัติการนำไฟฟ้าเปลี่ยนแปลง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 1 / 1

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

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3002145082
วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 17 พ.ย. 2565
เลขที่สัญญา(Your Ref.) :
เลขที่สัญญาตัวหน้า(Contract No.) :
สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :
หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : A10 กฟอ.เทิง
ที่อยู่(Pur. group address) : 140 หมู่ 12 ถ.เชียงใหม่-เทิง ต.เวียงจ้อ.เทิง จ.เชียงราย
ถึง (Vendor's name) : บจก. เอ็นเนอร์จี แม็คซ์

ที่อยู่(Vendor's address) :
48/124-125
48/126-127 ม.6 ต.บางบางกรวย-ไทรน้อย
ต.บางรักใหญ่ อ.บางบัวทอง
จ.นนทบุรี 11110

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :
จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าจำนวน 1 รายการ อนุมัติ ผจก.กฟอ.เทิง ลว. 17 พ.ย.2565

ลำดับ (Item)	รหัสพัสดุ (Material No.)	จำนวน (Qty)	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หน่วยนับ(Unit)	ราคารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Amount Exclude VAT)
รายการ(Short text)	หมายเหตุ(Item text)			
1	1-06-005-0019 METER (E) WATTHOUR IP 5(100) A O/D BLE	300.000 ชิ้น	1,480.00	444,000.00
มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Total Exclude VAT)				444,000.00
ส่วนลด(Discount)				0.00
มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Net Total Exclude VAT)				444,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)				31,080.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Grand Total Include VAT)				475,080.00

(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser)
(นายทองศุกร วงศ์โสภณ)
ตำแหน่ง(Position) ผจก.กฟอ.เทิง
วันที่(Date) ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๕

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer)
(นายทองศุกร วงศ์โสภณ)
ตำแหน่ง(Position) ผจก.กฟอ.เทิง
วันที่(Date) ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๕

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)