

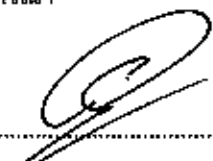
(ขออนุมัติกำหนดราคากลางจัดซื้อ เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด 0 - 100 kV (Portable Oil Tester)
จำนวน 1 รายการ ฯ)

2.2 จากตารางที่ 1 ผู้จำหน่ายลำดับที่ 1 เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน 600,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 42,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 642,000.00 บาท


3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด
0 - 100 kV (Portable Oil Tester) จำนวน 1 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
จึงเห็นควรขออนุมัติราคากลางอุปกรณ์ดังกล่าว จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 600,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 42,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 642,000.00 บาท (เอกสารแนบ 6)
ซึ่งไม่เกินวงเงินงบประมาณตามข้อ 1


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....
(นายองอาจ อ่างพินิจ)

ทพ.อส.กสฟ.๓ ประธานกรรมการ


.....
(นางวิริยาพร จิตลักสืบตันทร์)

ทพ.ปค.กสฟ.๓ กรรมการ


.....
(นายจิรายู จักรชัย)

ทพ.สม.กสฟ.๓ กรรมการ

ที่ อ.3 กสฟ.(สม.)-427/2567 **19 ส.ค. 2567**

เรียน คณะกรรมการฯ (ทพ.อส., ทพ.ปค., ทพ.สม.), ทพ.สม.

- อนุมัติตามเสนอ
- แจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป


.....
(นายณัฐวุฒ อินทรบำรุง)

อ.ก.สฟ.๓

แผนกสรีรฯ และหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า
โทรดาวเทียม (23)10660

- 1 ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้(ตามแผนงานสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ปี 2567)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (642,000 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 19 มีนาคม 2567
เป็นเงิน 642,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น (บาท)
1	เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด 0 - 100 KV (Portable Oil Tester)	1	ชุด	600,000	600,000	42,000	642,000
	รวมทั้งสิ้น	1	ชุด	600,000	600,000	42,000	642,000

- 4 สถานที่จัดส่ง กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท เอ็น วาย อาร์ วิศวกรรม จำกัด
- 5.2 บริษัท เอส ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- 5.3 บริษัท ฟิฟตี เอวิชั่น จำกัด
โดยนำราคาต่ำสุดมาเป็นราคาอ้างอิง

6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายองอาจ อางพินิจ หน.อส.กสฟ.๓
- 6.2 นางวิริยาพร จิตภักดิ์สินธุ์ หน.ปค.กสฟ.๓
- 6.3 นายจิรายุ จักรชัย หน.สม.กสฟ.๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดนครราชสีมา



ใบเสนอราคา

บริษัท เอ็น วาย อర్ วิศวกรรม จำกัด
NYR ENGINEERING CO., LTD.
Phone: +66 (0) 2881-8008 telefax +66 (0) 2881-7871
e-mail: thansarat@nyr.co.th www.nyr.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-51011-89-4

วันที่ 19 มีนาคม 2567

เลขที่ QE6703032

เรียน หัวหน้าแผนกวิศวกรรมโยธาและหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง
ที่อยู่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดนครราชสีมา

บริษัทมีความยินดีเสนอราคาสินค้าดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	1	SET Automatic Oil Test Sets 100 kV Model : OTS100AF - Include Accessories for TOR PEA	600,000.00	600,000.00
			ราคารวม	600,000.00
			VAT 7%	42,000.00
			ราคารวมทั้งสิ้น	642,000.00

ผลิตภัณฑ์ : MEGGER, UK
กำหนดยื่นราคา : 60 วัน นับจากวันที่เสนอราคา
กำหนดชำระเงิน : 30 วัน นับจากวันที่ส่งสินค้า
กำหนดส่งของ : ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
หมายเหตุ : รับประกันสินค้า 1 ปี
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งซื้อ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมรัตน์ พรประสิทธิ์)

ผู้แทนฝ่ายขาย

โทร.091-882-9636

Head office & Mailing address

159/14 Commonwealth Pinklao 2nd Floor., Tower 1 ,Bangbamru, Bangplad, Bangkok 10700.

159/14 อาคารชุดคอมมอนเวลท์ ปิ่นเกล้า ชั้นที่ 2 อาคารเลขที่ 1 แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700



S TWO CORPORATION COMPANY LIMITED

บริษัท เอส ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(สำนักงานใหญ่) 79/104 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

(Head Office) 79/104 Moo 6 Tambon Ban Mai, Amphoe Pak Kret, Nonthaburi 11120

Tel : 092-885-1427 Fax : 02-582-4152 Email : sales.s2corp@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1255-58010-07-9

ใบเสนอราคา/QUOTATION

เรียน : หัวหน้าแผนกวิศวกรรมและหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง						No : Q6703013	
ที่อยู่ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออก) จังหวัดนครราชสีมา						Date	19/03/2567
เบอร์ :							
ลำดับ item	รายการ Description	จำนวน Month	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit Price/Bath	ส่วนลด Dis %	ราคารวม Total Amount/Bath	
1	"B2" Transformer Oil Tester 100 kV Model : BA100 - Included Accessories	1	SET	620,000.00	Net	620,000.00	
รวมเงิน (Total)							620,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							43,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (Grand Total)							663,400.00

REMARK / หมายเหตุ : รับประกันสินค้า 1 ปี

PAYMENT TERMS / การชำระเงิน : 30 วัน

DELIVERY TIME / กำหนดส่งของ : 90 วัน

VALIDITY / ชี้นราคา : 60 วัน

(นางสาวพรทิมา วรรณมณีกุล)

ผู้จัดการฝ่ายขาย

Mobile : 092-885-1427



Fifty Hertz Company Limited
 134/19 Moo 5,
 Klonghori-Jongthamon-Worpasak Rd,
 Mahasarakham, Bang Kruai, Nonthaburi,
 Thailand 11130
 Tel : (662) 422-0162-4

บริษัท ฟิฟตี้ เฮอร์ทซ์ จำกัด
 134/19 หมู่ 5
 ต. คลองหิน-จางอนอม-วัดป่าสัก,
 อ. มหาสารคาม, อ. บางกรวย,
 จ. นนทบุรี 11130
 Fax : (662) 422-0165



ใบเสนอราคา/QUOTATION

เรียน : หัวหน้าแผนกจัดซื้อและซ่อมบำรุงไฟฟ้ากำลัง

เลขที่ : F 03/02

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ : 19/03/2024

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน QTY	ราคาหน่วย Unit Price/Baht	ราคารวม Total Amount/Baht
1	BAUR oil breakdown voltage tester Model : DTA100 C - Include Accessories	1 set	635,000.00	635,000.00
หมายเหตุ				
- มีบริการหลังการขาย				
- รับประกันหนึ่งปี				
รวมเงิน				635,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				44,450.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น				679,450.00

PAYMENT TERMS / การชำระเงิน : 30 วัน นับจากวันที่รวมบิล
 DELIVERY TIME / กำหนดส่งของ : ภายใน 90 วัน นับจากวันที่รับใบสั่งซื้อ
 VALIDITY / ระยะเวลา : 60 วัน นับจากวันเสนอราคา

SALES MANAGER
 (นายปฐวี อินันตชัย)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๘๗/๕๗๕๕

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการ
และบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓

(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.นครราชสีมา

เลขที่ ๓ หมู่ ๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านใหม่

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอให้เสนอราคาซื้อ เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๐ - ๑๐๐ kV (Portable Oil Tester)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็น วาย อาร์ วิศวกรรม จำกัด

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะซื้อเครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๐ - ๑๐๐ kV (Portable Oil Tester) มีคุณสมบัติหลักที่สำคัญตามสเปคอ้างอิงเลขที่ RTES-C๓-กบช.-๐๐๖/๒๕๖๖: PORTABLE OIL TESTER จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

จึงขอให้ทางบริษัทฯ เสนอราคาอุปกรณ์ดังกล่าว พร้อมทั้งส่งเอกสารแจ้งให้การไฟฟ้าฯ ทราบภายใน ๗ วัน ได้ที่ LINE : pongsuk๒๗ หลังจากได้รับหนังสือฉบับนี้ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานพิจารณาในการจัดซื้อต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอองอาจ อองหิณิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ.บ.จ.๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
พ. ๓๖ ๕๓๐๖.๘๓/๓๗๗๒

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการ
และบำรุงรักษา
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.นครราชสีมา
เลขที่ ๓ หมู่ ๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๑๙ มิ.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอให้เสนอราคาซื้อ เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๐ - ๑๐๐ kV (Portable Oil Tester)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส ที คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะซื้อเครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๐ - ๑๐๐ kV (Portable Oil Tester) มีคุณสมบัติหลักที่สำคัญตามสเปคอ้างอิงเลขที่ RTE5-C๓-กบข.-๐๐๒/๒๕๖๖: PORTABLE OIL TESTER จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

จึงขอให้ทางบริษัทฯ เสนอราคาอุปกรณ์ดังกล่าว พร้อมทั้งส่งเอกสารแจ้งให้การไฟฟ้าฯ ทราบภายใน ๗ วัน ได้ที่ LINE : pongsuk๒๗ หลังจากได้รับหนังสือฉบับนี้ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการพิจารณาในการจัดซื้อต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นงอองอาจ อ่างพินิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ.บ.๑.๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๘๓/๘๗๗๕

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายปฏิบัติการ
และบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓

(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จ.นครราชสีมา

เลขที่ ๓ หมู่ ๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านใหม่

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอให้เสนอราคาซื้อ เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๐ - ๑๐๐ kV (Portable Oil Tester)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีพีที เอริทซ์ จำกัด

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะซื้อเครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลงชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด ๐ - ๑๐๐ kV (Portable Oil Tester) มีคุณสมบัติหลักที่สำคัญตามสเปคอ้างอิงเลขที่ RTES-C๓-กบข.-๐๐๒/๒๕๖๖: PORTABLE OIL TESTER จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

จึงขอให้ทางบริษัทฯ เสนอราคาอุปกรณ์ดังกล่าว พร้อมทั้งส่งเอกสารแจ้งให้การไฟฟ้าฯ ทราบภายใน ๗ วัน ได้ที่ LINE : pongasuk๒๗ หลังจากได้รับหนังสือฉบับนี้ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานพิจารณาในการจัดซื้อต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสงอ้าง อางพินิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ.บ.จ.๓



မြန်မာနိုင်ငံတော်
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာန

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Specification No.: RTES-C3-0109.-002/2566: PORTABLE OIL TESTER

Page 1 of 2

C3 Schedule of detailed requirement

Invitation to Bid No.:

Item	PEA Material No.	Quantity	Description
1			<p>Portable oil tester, microprocessor controlled fully automatic, for testing dielectric strength of an insulating oil with automatic oil temperature measurement, with:</p> <p>Standard test methods : according to IEC 60156, VDE 0370-5, ASTM D877, ASTM D1816, JIS 2101 or more</p> <p>Display : built-in LCD colour display with backlight or better</p> <p>Test voltage : range of 0 to 100 kV rms., or better</p> <p>Rate of voltage rise and tolerance, according to standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60156 and VDE 0370-5 : 2 kV/sec ±0.2 kV/sec - ASTM D877 : 3 kV/sec ±5% - ASTM D1816 : 0.5 kV/sec ±20% <p>Voltage measurement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accuracy, throughout the range : ±(1% of full scale + 2 digits), or better - resolution, the best : 0.1 kV, or better <p>Temperature measurement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - measurement range : 0°C to 70°C, or better - temperature resolution : 1°C, or better <p>Operating temperature : up to 45°C</p> <p>Weight : not more than 33 kg</p> <p>Power supply : single-phase, 85-264 Vac 50/60 Hz, non-polarized (line and neutral of power source can be switchable)</p> <p>Complete with :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laptop computer, with: <ul style="list-style-type: none"> CPU : Intel Core i9-12900H or better Memory : 32GB DDR5 or better Storage : SSD 1 TB or better Monitor : 17.3" 1920x1080 (FHD), IPS, 144Hz or better, Graphic memory : NVIDIA GeForce RTX 3060 (6GB GDDR6) or better Operating System : Microsoft Windows 11 Home edition 64-bit or better 2. Power supply cord and plug 3. Test vessel(s) 4. High-voltage electrodes according to specified standards



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Specification No.: RTES-C3-0119-002/2566: PORTABLE OIL TESTER

Page 2 of 2

C3 Schedule of detailed requirement

Invitation to Bid No.:

Item	PEA Material No.	Quantity	Description
			<p>5. USB port(s) for interfacing with PC and/or printer</p> <p>6. Built-in printer with ten (10) rolls of paper</p> <p>7. Electrode spacing gauge set 1, 2, 2.5 and 2.54 mm, or more</p> <p>8. PC software run in Microsoft Windows, comprising of useful function for importing data from the oil tester and generating report</p> <p>9. Instruction manual for operation</p> <p>Other accessories according to manufacturer's design and auxiliary equipment necessary to complete the sound function</p> <p>Note:</p> <p>- On-site Training course shall be provided by the contractor, for PEA's personnel, for operation of the Portable oil test set include software training, the contractor has to support for all expenses.</p>