#### EGAT's Privacy Notice on Procurement, Inventory Management and Contract Administration

**Electricity Generating Authority of Thailand** (EGAT) has performed the protection of the Personal Data regarding procurement, inventory management and contract administration to be in accordance with **the Personal Data Protection Act B.E. 2562** (the "2019 PDPA"), which comes into effect on June 1, 2022.

Details about EGAT's Privacy Notice on Procurement, Inventory Management and Contract Administration are available for you at <u>https://www.egat.co.th/privacy-notice-procurement\_en.html</u> or the below QR Code.



#### The Redaction of Sensitive Personal Data

EGAT has announced the Privacy Notice on Procurement, Inventory Management and Contract Administration for the collection, use or disclosure of Personal Data, excluding the Sensitive Personal Data.

Should the documents you wish to submit to EGAT contain the Sensitive Personal Data as defined in Section 26 of the 2019 PDPA, pertaining to racial, ethnic origin, political opinions, cult, religious or philosophical beliefs, sexual behavior, criminal records, health data, disability, trade union information, genetic data, biometric data, or of any data which may affect you in the same manner, you shall redact or conceal such data before submitting to EGAT.

# <u>ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหาร</u> <u>สัญญาของ กฟผ.</u>

**การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** (กฟผ.) ได้ดำเนินการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหารสัญญา เพื่อให้เป็นไปตาม**พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ ประเทศไทย พ.ศ. 2562** (PDPA) ซึ่งมีผลบังคับใช้อย่างครบถ้วน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหารสัญญา ได้ที่ <u>https://www.egat.co.th/privacy-notice-procurement.html</u> หรือที่ QR Code ด้านล่าง



# <u>การขีดฆ่าข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว</u>

กฟผ. มีประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหาร สัญญา เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล แต่ไม่เก็บข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว หากเอกสารของท่านที่ต้องส่งมอบให้ กฟผ. มีข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหวตามที่ถูกบัญญัติไว้ในมาตรา 26 ของ PDPA ดังนี้ เชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ความคิดเห็นทางการเมือง ความเชื่อในลัทธิ ศาสนาหรือปรัชญา พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ ข้อมูลสหภาพแรงงาน ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลชีวภาพ หรือ ข้อมูลอื่นใด ซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลในทำนองเดียวกันรวมอยู่ด้วย ขอให้ท่านขีดฆ่า หรือปกปิด ข้อมูลดังกล่าว ก่อนส่งมอบให้แก่ กฟผ.

# Notice to Bidder

## Subject : Reception of Enquiry Documents via Online Process

Please be informed of the reception of enquiry documents via online process as follows:

- Download the Registration Form and fill out all necessary information <u>by typing</u>. (Complete data is required.)
- 2) Submit the fill-out Registration Form from 1) to the email address of the in-charge officer and procurement.tse@egat.co.th in the CC. before 15.30 hrs., Bangkok Standard Time.
- 3) The in-charge officer will send the link for downloading the enquiry documents to the purchaser's email address in the Registration Form within approximately 2 working days.

\*\*\*\*\*

# **Registration Form**

## Enquiry No. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

Supply of Electrical Panel

Transmission System Improvement Project in Northeastern, Lower Northern,

Central Regions and Bangkok Area to Enhance System Security

Transmission System Expansion Project No. 12

Availability for Receiving Enquiry Documents : March 20, 2024 - May 15, 2024

	Instructio	ons	
1) Fill out this Registration	n Form in English <u>by typing</u> . (Complete data	is required.)	
2) Submit the filled-out F	Registration Form to the in-charge officer via	email (with cc. procurement.tse@@	egat.co.th) <u>before 15.00 hrs.</u> ,
Bangkok Standard Tim	e.		
3) The in-charge officer w	ill send the link for downloading the enquin	y documents to the receiver's em	ail address in the Registration
Form, which will take a	pproximately 2 working days.		
For Receiver			TAX ID :
No.		Date :	
Bidder's Name			
Address			
			Country :
Name of Contact Persor	n :	Tel.	Mobile No.
Email Address :			
Local Representative			
Address			
			TAX ID :
Name of Contact Person	n:	Tel.	Mobile No.
Email Address :			
For Procurement Office	r	Change Of Bidder's Name	TAX ID:
Bidder's Letter No. :			Dated :
New Bidder's Name			
Address			
		Country :	
Name of Contact Person	n :	Tel.	Mobile No.
Email Address :			
Local Representative			
Address			
		Tax ID:	
Name of Contact Person :		Tel.	Mobile No.
Email Address :			
Contact Information of	In-charge Officer		
Name	Miss Natchapich Larprassameeparn		
Email address	598265@egat.co.th		
Telephone No.	0 2436 3341		
Mobile No.	09 8946 4717		



#### Enquiry No. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

#### Supply of Electrical Panel

#### Transmission System Improvement Project in Northeastern, Lower Northern,

#### Central Regions and Bangkok Area to Enhance System Security

#### Transmission System Expansion Project No. 12

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) is calling for the subject Enquiry to be financed by EGAT's fund.

Place of Delivery : Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax) : THB 2,160,000.-

#### **Eligibility of Bidders**

- 1. Bidder shall be a local manufacturer or provide such locally manufactured materials and/or equipment and shall not be named in the List of Work Abandoners published by the Permanent Secretary, Ministry of Finance, and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.
- 2. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Enquiry, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Enquiry.
- 3. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Enquiry, or shall not have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent, or consultant except those who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- 4. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceedings under Thai Court; Provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- 5. The Bidder who is a joint venture or consortium shall carry out all the work under such formation from the time of quotation until the fulfillment of the Contract.

#### Availability of Enquiry

Enquiry Documents will be obtainable during 08:00 hrs. to 15:00 hrs., Bangkok Standard Time, as from March 20, 2024.

Please find more details at <u>http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/</u> or contact for further information at telephone no. 0 2436 0341 or <u>procurement.tse@egat.co.th</u>.

#### **Delivery of Ouotation**

Quotation shall be submitted at Bidding Room, 1<sup>st</sup> Floor, Tor 082 Building during 09:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, May 15, 2024 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

March 20, 2024

Chattiya C.

(Miss Chattiya Chandhanayingyong)

Chief

International Procurement Department – Transmission Segment



# ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Electrical Panel สำหรับโครงการปรับปรุง ระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า และ โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

<u>สถานที่ส่งมอบ</u> : หน้าโรงงานผู้ผลิต

<u>ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</u> : 2,160,000.- บาท

## <u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุหรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งปลัดกระทรวงการคลัง ได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือ บุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการสอบราคาครั้งนี้
- ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 5. ผู้ประสงค์ยื่นซองสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการ ทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

#### การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2567 ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่เว็บไซต์ <u>http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/</u> หรือ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรืออีเมล <u>procurement.tse@egat.co.th</u>

## <u>การยื่นซองสอบราคา</u>

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 เวลา 09:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้องประกวดราคา ชั้น 1 อาคารฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ท.082 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2567

aborole Fromder

(นางสาวฉัตติยา จันทนยิ่งยง) หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อโครงการ Enquiry No. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20			
	การจัดซื้อ Electrical Panel			
	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง			
	ภาคกลางและกรุงเทพมหานครเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า			
	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12			
<b>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b> ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย				
2. วงเงินงบประ	มาณที่ได้รับจัดสรร			
	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง			
	ภาคกลางและกรุงเทพมหานครเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า งบประมาณ 94,040 ล้านบาท			
	โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท			
3. <b>วันที่กำหนดราคากลาง</b> 29 กุมภาพันธ์ 2567 (วันที่ อวส. อนุมัติ)				
<b>ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน</b> 2,160,000.00 บาท <b>ราคา/หน่วย</b> ตามเอกสารแนบ				
4. แหล่งที่มาของราคากลาง				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานระบบส่ง				
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง				
5.1 นายฉัตรชั	ัย เชาวนาธิคม	หมฟ-ส., กวอ-ส.		
5.2 นายสินธุ์ชั	ัย ติลกานนท์	วศ.7, หมฟ-ส., กวอ-ส.		

M ต์ฟฟก ผู้อุตล่าน์ นางสาวกานต์ขนก ผู้อุตส่าห์

นางสาวกานต์ชนก ผู้อุตส่าห์ หชุตส-ห. 20 มีนาคม 2567

#### MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

#### SUMMARY OF BID PRICE

#### SUPPLY OF ELECTRICAL PANEL

#### TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

	····			
		Supply of Equipment		
	Description	Local Supply		
No.		Ex-works Price		
		( excluding VAT ) Baht		
		Amount		
1	Transmission System Improvement Project in Northeastern, Lower			
	Northern, Central Regions and Bangkok Area to Enhance System Security	1,699,000.00		
2	Transmission System Expansion Project No.12			
		317,000.00		
	BID PRICE	Baht		
		2,016,000.00		
	VAT	Baht		
		141,120.00 Baht		
	SUMMARY OF MEDIUM COST	2,157,120.00		
		Baht		
	SUMMARY OF MEDIUM COST (ROUND)	2,160,000.00		

60,000.00

Micridian appressive

นางสาวกานต์ชนก ผู้อุตส่าห์

หซตส-ห. 20 มีนาคม 2567 นายประวิทย์ เลิศโกวิทย์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง 29 Feb 2024

filename : Total Price\_TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20.xlsx

#### MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

Schedule A1 : Electrical Panel

#### SUPPLY OF ELECTRICAL PANEL

#### TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

	Description	Qty.	Supply of Equi	Supply of Equipment	
Item No.			Local Supply		
			Ex-works Pri	Ex-works Price	
			( excluding VAT ) Baht		
A1-1	Marshalling Control Cubicle as per EGAT's Dwg				
	No. TP-E-10.5, TP-E-10.6 and TP-E-10.8	8	109,000.00	872,000.00	
A1-2	Junction Box type CT1 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.2 and TP-E-18.4	1	32,000.00	32,000.00	
A1-3	Junction Box type CT2 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.2 and TP-E-18.4	2	21,000.00	42,000.00	
A1-4	Junction Box type CT3 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.2 and TP-E-18.4	1	13,000.00	13,000.00	
A1-5	Junction Box type PT14 as per EGAT's Dwg. No.				
	TP-E-18.1 sh.3/4, 4/4 and TP-E-18.4	7	50,000.00	350,000.00	
A1-6	Junction Box type PT3 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.1 sh.1/4, 3/4 and TP-E-18.4	4	25,000.00	100,000.00	
A1-7	Junction Box type PT5 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.1 sh.2/4, 3/4 and TP-E-18.4	3	48,000.00	144,000.00	
A1-8	Junction Box type PT7 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.1 sh.3/4, TP-E-18.4 and TP-E-18.5	2	50,000.00	100,000.00	
A1-9	Junction Box type PT8 as per EGAT's Dwg. No. TP-				
	E-18.1 sh.3/4, TP-E-18.4 and TP-E-18.5	2	23,000.00	46,000.00	
			Baht		
Total Price for Schedule A1			1,699,000.00		
				· ·	

Mioidian สุธุตราย์

นางสาวกานต์ขนก ผู้อุตส่าห์ หชุดส-ห. 20 มีนาคม 2567

นายประวิทย์ เลิศโกวิทย์

นายประวทย์ เลิศไกวิทย์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง 29 Feb 2024

filename : TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20 (TIEC).xlsx

#### MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

#### Schedule B1 : Electrical Panel

#### SUPPLY OF ELECTRICAL PANEL

#### **TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12**

Item No.	Description	Qty.	Supply of Equipment	
			Local Su	pply
			Ex-works	Price
			( excluding	VAT)
			Baht	
			Unit Price	Amount
B1 <b>-</b> 1	Junction Box type CT1 as per EGAT's Dwg. No. TP-			
	E-18.2 and TP-E-18.4	4	32,000.00	128,000.00
B1 <b>-</b> 2	Junction Box type CT3 as per EGAT's Dwg. No. TP-			
	E-18.2 and TP-E-18.4	3	13,000.00	39,000.00
B1-3	Junction Box type PT14 as per EGAT's Dwg. No.			
	TP-E-18.1 sh.3/4, 4/4 and TP-E-18.4	3	50,000.00	150,000.00
			A 19	
			Baht	
Total Price for Schedule B1			317,000.00	

การ์สมุก สุอุกล่าน์

นางสาวกานต์ขนก ผู้อุตส่าห์ นายประวิทย์ เลิศโกวิทย์ หขตส-ห. ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง 20 มีนาคม 2567 29 Feb 2024 filename : TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20 (TS12).xlsx

Arey

- Project 2-C1 -

# **Important Information**

#### for

# Enquiry No. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

The purpose of this section is to inform the Bidders to **carefully study** the details of the revised terms and conditions in the bidding documents. The following provisions have been **recently revised** as stated hereunder:

#### Additional Regulation

Information to be submitted with Bid as required in Item 3.2 has been revised.

The following paragraph in Remarks Item 4. of page 11 of Additional Regulation has been deleted :-

"In case that any Major Shareholder(s) of the Bidder is (are) juristic person(s), and such juristic person(s) has (have) Major Shareholder(s) who is (are) juristic person(s), the Bidder shall submit the list of the Major Shareholder(s)/ the Names of Manager/ Managing Partner/ Managing Director/ Executive/ Person Who Is Authorized to Manage the Business/ Partner/ Partner with Unlimited Liability/ of such juristic person(s) as per page 10-11 of this Additional Regulation. The requirement of submission of list of the Major Shareholder(s)/ the Names of Manager Managing Partner/ Managing Director/ Executive/ Person Who Is Authorized to Manage the Business/ Partner with Unlimited Liability/ of Such juristic person(s) as per page 10-11 of this Additional Regulation. The requirement of submission of list of the Major Shareholder(s)/ the Names of Manager/ Managing Partner/ Managing Director/ Executive/ Person Who Is Authorized to Manage the Business/ Partner with Unlimited Liability/ of such juristic person(s) shall apply to 2 tiers of Major Shareholder(s) who is(are) juristic person(s)."

#### Article B-3. <u>Bid Security</u>

Terms and conditions regarding the forms of bid security have been revised.

#### Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids

The calculated insurance premium to be used for evaluation and comparison purpose has been revised from 0.0554% to 0.072%.

#### Article E-12. Performance Security and Specimen of Guarantee

Terms and conditions regarding the forms and the amount of performance security have been revised.

#### Article E-13. Inspection and Tests

Terms and conditions regarding inspection and tests have been revised.

#### Article E-14. <u>Preparation for Shipment and/or Delivery</u>

Details in the table of Instructions for Packaging at the end of Section E have been revised.

#### Article F- 11. Drawings and Documents to be Furnished by Contractor

Terms and conditions regarding EGAT's document management system have been added and the number of copies of the drawings and documents in Print and CD-ROM in the tables of Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor (For Control and Protection Equipment) and of Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor (For All Equipment except Control and Protection Equipment) at the end of section F have been revised.

## Article F-12. Maintenance Security and Specimen of Maintenance Guarantee

Terms and conditions regarding the forms and the amount of maintenance security have been revised.

# **DATA SHEET**

## for

# Enquiry No. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

This section consists of provisions that are specific to each procurement and supplement the information or requirements included in bidding documents.

#### **Provisions not Applicable**

All provisions and words related to Foreign Supply shall not apply to this Enquiry.

#### Article A-2. Eligibility of Bidders: General Requirements

Item b. shall be revised as follows:

b. The Bidder shall be a receiver of the bidding documents from EGAT.

#### Article B-3. <u>Bid Security</u>

This article and any provisions regarding bid security found in the bidding documents are not applicable.

#### Article B-4. Validity of Bids

The validity of the bid shall be for one hundred and twenty (120) Days from the date specified for opening of bid.

#### Article B-8. Information to be Submitted with Bid

Item m. is not applicable.

#### Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids

The evaluation of bid prices shall be on combination of schedule A1 & B1.

#### Article E-29. Failure to Meet Requirements and F-10. Maintenance Guarantee

Maintenance Guarantee Period

- For all Equipment except Shunt Reactor, 200 MVA 230 kV and above Power Transformer and 500 kV System Voltage Equipment The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of <u>one</u> (1) Year except the following Equipment the guarantee period of which shall be as follows :

<u>Equipment</u>	Period of Guarantee (Year)
- Fault Recording System	2
- Control and Protection System	2

- For Shunt Reactor, 200 MVA 230 kV and above Power Transformer and 500 kV System Voltage Equipment

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of  $\underline{\text{five}}(5)$  Years.

#### Defective Equipment to be replaced with the whole new set

For GIS, Power Transformer, Power Circuit Breaker, Shunt Reactor, in case EGAT, at its sole discretion, requires the Contractor to replace any defected Equipment, the Contractor shall replace the Equipment with the whole new set as specified in <u>Failure</u> to <u>Meet Requirements</u> in section E and <u>Maintenance Guarantee</u> in section F.

#### Article F-9. Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment

The Liquidated Damages shall be at the rate of one-tenth of one (0.10) per cent of the price each complete item of Equipment not timely delivered for each Day of delay. This sum is payable regardless of the actual loss and/or damages incurred.

#### ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND Nonthaburi Thailand

#### ENQUIRY NO. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

#### SUPPLY OF ELECTRICAL PANEL

#### TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

#### **TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12**

#### A-1. Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Electrical Panel under Transmission System Improvement Project in Northeastern, Lower Northern, Central Regions and Bangkok Area to Enhance System Security and Transmission System Expansion Project No. 12 hereinafter called Equipment in accordance with the terms, conditions and Specifications described in these Bidding Documents.

#### A-2. Eligibility of Bidders: General Requirements

All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply shall constitute sufficient ground for rejection.

- a. The Bidder shall be a partnership, firm or company, either alone or in joint venture or in consortium.
- b. The Bidder must have purchased the bidding documents from EGAT. For a joint venture or a consortium, only one (1) member of the joint venture or consortium is required to purchase the bidding documents.

In case the Bidder's name is not exactly the same as the purchaser's name, the purchaser shall notify EGAT of the name of the Bidder in writing prior to the bid opening time.

- c. The Bidder shall be well-established and maintain a permanent place of business. For a joint venture or consortium, all members of the joint venture or consortium are required to meet this qualification.
- d. The Bidder shall not be named in the List of Work Abandoners published by

the Permanent Secretary, Ministry of Finance, and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.

- e. For the Bidder who changes name before submitting the bid, his experience records in previous name shall be considered as the experience records of the Bidder.
- f. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of this invitation to bid, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" as defined in Additional Regulation for this invitation.
- g. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this invitation, or have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent or consultant except the ones who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- h. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceeding under Thai court; provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- i. In case of a joint venture or consortium, the Bidder shall carry out all the provision of the Equipment and all Work under such formation from the time of bidding until the fulfillment of the Contract and the parties to the joint venture or the consortium shall accept joint and several liability for performing all obligations under the bid and the Contract.
- j. The Bidder shall not propose to supply the Equipment from the country under the state of war whether declared or not.
- k. The Bidder shall have adequate fund to meet financial obligations incidental to this Contract.
- 1. The Bidder shall submit documentary evidence established in accordance with Article B-8. <u>Information to be Submitted with Bid</u> to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

## A-3. Eligibility of Bidders: Technical Requirements

# I. All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply <u>shall</u> constitute sufficient ground for rejection.

a. The Bidder shall manufacture or supply the Equipment or Work as required under this invitation to bid.

- b. If the Bidder is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units before submitting the Bid, the experience records of any of such previous companies or business units that meet the requirements set forth herein are acceptable as the experience records of the Bidder.
- c. The Bidder shall have no just or proper claims pending against the Bidder with respect to breach in the performance of contract on other similar works awarded by EGAT. If the Bidder is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units, the pending claim of any of such previous companies or business units shall be considered pending claim of the Bidder.
- d. The Bidder shall have sufficient capacity to carry out the Work.
- e. The Bidder shall propose Equipment manufactured by the qualified manufacturers who shall fulfill the following requirements :
  - 1. Being well-established and maintaining a permanent place of business.
  - 2. The manufacturer shall have the experience records that meet the requirements set forth herein.

Reference records of either parent or affiliated companies shall not be considered as the records of such manufacturer.

3. If the Manufacturer is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units, and any of such previous companies or business units has the experience records that meet the requirements set forth herein, such experience records are acceptable as the experience records of the new company, provided that each item of the equipment to be supplied under this bid shall be manufactured from the same source of supply as indicated in each of such relevant supply records as described in Item e.6 below. Otherwise, it shall not be acceptable and shall be sufficient grounds for rejection.

For the avoidance of doubt, it is not allowed to combine the experience records of the previous companies or business units in order to meet the experience requirements.

- 4. Being local manufacturer.
- 5. Regularly manufacturing of Equipment of the type and similar ratings proposed.
- 6. Having one of the following qualifications:
  - 6.1 Having a supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed with successful operation/use of at least one (1) year.
  - OR
  - 6.2 Having been acknowledged for producing standard product by Thai Industrial Standard Institute (TISI), Ministry of Industry.
  - OR

- 6.3 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein.
- 7. Having a past design test record of Equipment of the type and similar ratings proposed, if specified in EGAT's specification. Such past design test record shall conform to the test specified in EGAT's specification.
- 8. Proposing the manufacturer who has no just or proper pending claims against Equipment on other similar works.

In case the manufacturer is a new company formed by acquisition or merger with other companies or business units, the pending claim of any of such previous companies or business units shall be considered pending claim of the manufacturer.

## A-4. Joint Venture or Consortium

In the event that the successful Bidder is a joint venture or a consortium formed of two or more companies, EGAT requires that the parties to the joint venture or the consortium accept joint and several liability for all obligations under the Contract.

#### A-5. <u>Preparation and Delivery of Bids</u>

Bids shall be prepared in accordance with the Instructions to Bidders contained in the Bidding Documents in one (1) original and three (3) hard copies in English, on the bid forms included for this purpose and shall be accompanied with a bid security as required under the Article pertaining to Bid Security in Section B. <u>Instructions to Bidders</u>. The bid security will be placed in a separate sealed envelope.

The envelope of the bids will be marked in capital letters in the lower left-hand corner as follows :

#### ENQUIRY NO. TIEC-MJ3-05 and TS12-MJ3-20

## SUPPLY OF ELECTRICAL PANEL

# TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

#### **TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12**

and shall be addressed and delivered to :

International Procurement Department - Transmission Segment Procurement and Inventory Management Division Electricity Generating Authority of Thailand Bangkruai, Nonthaburi 11130 <u>Thailand</u>

on or before 10:00 a.m., Bangkok Standard Time, see Tentative Schedule

If the envelope(s) is not sealed, marked and addressed as required above, EGAT will assume no responsibility for the bid misplacement or premature opening.

Bids will be opened publicly at *Bidding Room, 1<sup>st</sup> floor, Tor 082 Building* and at the time specified above.

Bids received after the time stipulated herein shall be rejected and returned unopened.

## A-6. Availability of Bidding Documents

The Bidding Documents in CD-ROM are available for examination and can be obtained from EGAT at the hereunder address upon payment to EGAT, non-refundable, in the amount of USD\_\_\_\_\_ or Baht\_\_\_\_. These prices include the value added tax.

International Procurement Department - Transmission Segment Procurement and Inventory Management Division Electricity Generating Authority of Thailand Bangkruai, Nonthaburi 11130 <u>Thailand</u>