

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

ENQUIRY NO. TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02

FOR SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12

TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT

IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS

AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

AVAILABILITY OF ENQUIRY April 19, 2019 TO July 5, 2019

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

Fill out this Registration Form in English (Typing is preferred)

FOR PURCHASER		TAX ID :	
NO.		DATE :	PURCHASER (ผู้ซื้อ):
BIDDER'S NAME (บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)			
ADDRESS (ที่อยู่)		COUNTRY :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail :			
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ)			
ADDRESS (ที่อยู่)		TAX ID :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail :			
FOR PROCUREMENT OFFICER		CHANGE OF BIDDER'S NAME	TAX ID :
NEW BIDDER'S NAME (ชื่อผู้ซื้อเอกสารเปลี่ยนเป็น)			
ADDRESS (ที่อยู่)		COUNTRY :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail :			
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ)			
ADDRESS (ที่อยู่)		TAX ID :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail :			
FOR PROCUREMENT OFFICER		FOR PURCHASER	
Procurement Officer (ผู้ส่งมอบเอกสาร)		Document received by (ผู้รับมอบเอกสาร)	



ENQUIRY NO. TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02

SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12
TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT
IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS
AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

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 4,810,000.-

Eligibility of Bidders

1. The 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 Office of Prime Minister 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

The details of the Enquiry will be available for examination of Bidder's Qualifications and obtainable during 8:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from April 19, 2019 at the following address :

International Procurement Department - Transmission Segment

(Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101)

Procurement and Inventory Management Division

Electricity Generating Authority of Thailand

Bangkrui, Nonthaburi 11130, Thailand

Telephone no. 0 2436 0241

E-mail : procurement.tse@egat.co.th

For more details on website : <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/>

Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Room No. 1202/1, 12th Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, July 5, 2019 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

April 19, 2019

Nilanate Osotpavapusit

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit)

Chief, International Procurement Department –
Transmission Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Junction Box, Termination Box, LCUS, AC&DC Board โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า โดยใช้ประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 4,810,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศและต้องไม่เป็นผู้ที่งานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามคำสั่ง กฟผ.
2. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการสอบราคาครั้งนี้
3. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์ยื่นของสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ แผนกจัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น. ตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2562 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/>

การยื่นของสอบราคา

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2562 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 19 เมษายน 2562


นิลเนตร โอสภากฤษิต

(นางนิลเนตร โอสภากฤษิต)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. **ชื่อโครงการ** สอบราคาเลขที่ TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02
งานจัดซื้อ Junction Box, Termination Box, LCUS, AC&DC Board
โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12
โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง
ภาคกลางและกรุงเทพมหานครเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท
โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง
ภาคกลางและกรุงเทพมหานครเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า งบประมาณ 94,040 ล้านบาท
3. **วันที่กำหนดราคากลาง** 25 มีนาคม 2562 (วันที่ อวส. อนุมัติ)
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 4,810,000.00 บาท **ราคา/หน่วย** ตามเอกสารแนบ
4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง
5. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**
 - 5.1 นายฉัตรชัย เขาวนาธิคม หมฟ-ส. กวอ-ส.
 - 5.2 นายเจษฎา พิทักษ์มงคล ช.5 หอต-ส. กวอ-ส.


นางสุนิศา แยมอยู่
หตส-ห.

19 เม.ย. 2562

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02
SUMMARY OF BID PRICE
SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12
TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND
BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

No.	Description	Supply of Equipment	
		Local Supply	
		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
		Amount	
1	TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12		4,434,709.00
2	TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM		64,575.00
BID PRICE		Baht	4,499,284.00
VAT		Baht	314,949.88
TOTAL MEDIUM COST		Baht	4,814,233.88
TOTAL MEDIUM COST (ROUNDED)		Baht	4,810,000.00

In case Bidder proposes price discount without specifying whether or not it includes Value Added Tax (VAT), EGAT will consider it as the price discount excluding VAT.

นางสุนิสา แยมอยู่
 ทชตส-ท.

19 เม.ย. 2562


(นางสาวพนา สุภาวกุล)
 อวส.

91

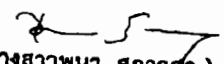
๐๖๗.-๐๗๗.

**MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02
SUMMARY OF BID PRICE
SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12**

No.	Description	Supply of Equipment	
		Local Supply	
		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
		Amount	
1	Schedule A1 : Marshalling Control Cubicle and Junction Box		2,232,650.00
2	Schedule A2 : Termination Boxes, LCUS, AC & DC Board		2,202,059.00
TOTAL PRICE		Baht	4,434,709.00


 นางสุนิศา แยมอยู่
 ทชตส-ท.

19 เม.ย. 2562


 (นางสาวพนา สุภากร)

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02
Schedule A1 : Marshalling Control Cubicle and Junction Box
SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Item No.	Description	Qty.	Supply of Equipment	
			Local Supply	
			Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Unit Price	Amount
A1-1	Marshalling Control Cubicle as per EGAT's Dwg No. TP-E-10.5, TP-E-10.6 and TP-E-10.8	5	71,000.00	355,000.00
A1-2	Junction Box type CT1 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.2 and TP-E-18.4	34	18,700.00	635,800.00
A1-3	Junction Box type CT2 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.2 and TP-E-18.4	1	11,900.00	11,900.00
A1-4	Junction Box type CT3 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.2 and TP-E-18.4	7	11,050.00	77,350.00
A1-5	Junction Box type CT4 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.2 and TP-E-18.4	11	16,150.00	177,650.00
A1-6	Junction Box type CT6 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.2 and TP-E-18.4	17	27,200.00	462,400.00
A1-7	Junction Box type PT1 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 1/3,3/3 and TP-E-18.4	1	34,000.00	34,000.00
A1-8	Junction Box type PT4 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 2/3,3/3 and TP-E-18.4	18	9,350.00	168,300.00
A1-9	Junction Box type PT5 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 2/3,3/3 and TP-E-18.4	4	12,750.00	51,000.00

นางสุนิศา แยมอยู่
 พชตส-ท.

19 เม.ย. 2562

(นางสาวพนา สุภาวดี
 อวส.
 25 มี.ค. 62

91

๑๖๗.-๑๙๙.

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02
Schedule A1 : Marshalling Control Cubicle and Junction Box
SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Item No.	Description	Qty.	Supply of Equipment	
			Local Supply	
			Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Unit Price	Amount
A1-10	Junction Box type PT6 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 2/3,3/3 and TP-E-18.4	1	25,500.00	25,500.00
A1-11	Junction Box type PT9 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 2/3,3/3 and TP-E-18.4	3	21,250.00	63,750.00
A1-12	Junction Box type PT11 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 2/3,3/3 and TP-E-18.4	10	17,000.00	170,000.00
Total Price for Schedule A1			Baht	2,232,650.00

นางสุนิศา แยมอยู่
 ทชตส-ท.

19 เม.ย. 2562

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02
Schedule A2 : Termination Boxes, LCUS, AC & DC Board
SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Item No.	Description	Qty.	Supply of Equipment	
			Local Supply	
			Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Unit Price	Amount
A2-1	400/230 Vac Load Center Unit Substation (LCUS) as per Dwg. No. TP-418(MM3) and as per RF. No. LVCB	1	978,431.00	978,431.00
A2-2	400/230 Vac Distribution Board as per Dwg. No. TP-E-4.2	3	140,883.00	422,649.00
A2-3	125 Vdc Distribution Board as per Dwg. No. TP-E-4.2 type M1	4	143,141.00	572,564.00
A2-4	Termination Box type TB1 as per Dwg No. LT-TB-0-01	21	2,893.00	60,753.00
A2-5	Outdoor Receptacle Box type ORB1 as per Dwg. No. SE-ORB-0-01	7	11,941.00	83,587.00
A2-6	Outdoor Receptacle Box type ORB3 as per Dwg. No. SE-ORB-0-01	3	28,025.00	84,075.00
Total Price for Schedule A2			Baht	2,202,059.00

นางสุนิศา
 ทชตส-๓
 19 เม.ย. 2562


(นางสาวพนา สุภาวกุล)

๗๐

๐๗๓.-๐๗๓.

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02
SUMMARY OF BID PRICE
SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC AND DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK
AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

No.	Description	Supply of Equipment	
		Local Supply	
		Ex-works Price (excluding VAT)	
		Baht	Amount
1	Schedule B1 : Junction Box		36,550.00
2	Schedule B2 : Termination Boxes, LCUS, AC & DC Board		28,025.00
TOTAL PRICE		Baht	64,575.00


 นางสาวสุนิศา แยมอยู่
 ทชตส-ท.

19 เม.ย. 2562

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02

Schedule B1 : Junction Box

SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC AND DC BOARD

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

Item No.	Description	Qty.	Supply of Equipment	
			Local Supply	
			Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Unit Price	Amount
B1-1	Junction Box type PT4 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 2/3,3/3 and TP-E-18.4	1	9,350.00	9,350.00
B1-2	Junction Box type PT7 as per EGAT's Dwg. No TP-E-18.1 sh 3/3, TP-E-18.4 and TP-E-18.5 sh 1/2	2	13,600.00	27,200.00
Total Price for Schedule B1			Baht	36,550.00

นางสุนิตา แย้มอยู่
ทชตส-ท.

19 เม.ย. 2562

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO.TS12-MJ3-04 AND TIEC-MJ3-02

Schedule B2 : Termination Boxes, LCUS, AC & DC Board

SUPPLY OF JUNCTION BOX, TERMINATION BOX, LCUS, AC AND DC BOARD

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

Item No.	Description	Qty.	Supply of Equipment	
			Local Supply	
			Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Unit Price	Amount
B2-1	Outdoor Receptacle Box type ORB3 as per Dwg. No. SE-ORB-0-01	1	28,025.00	28,025.00
Total Price for Schedule B2			Baht	28,025.00

นางสุนิศา แยมอยู่
หจตส-ท.

19 เม.ย. 2562

(นางสาวพนา สุภาวกุล)

- Project 2-C3 -

25 พ.ค. 62

filename : TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02 (TIEC).xlsx

Important Information

for

Enquiry No. TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02

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:

Article F-8. Payment:

The exchange rate used for payment of foreign currency to the local Contractor, in case the local Contractor requires total or part of foreign currency or currencies to be paid directly to him, has been changed from the buying rate on the bid opening date to be ***the selling rate on the payment date.***

The number of days which payment for the first portion of foreign supply will be made after delivery, previously specified as 45 days, has been **deleted.**

DATA SHEET

for

Enquiry No. TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02

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

Provisions Regarding Foreign Equipment

Equipment proposed for this invitation to bid/enquiry shall be manufactured locally. Any provisions regarding foreign Equipment found in the bidding documents are not applicable.

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. Bid Security

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 sixty (60) 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 a combination of all schedules basis.

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 one (1) Year except the following Equipment the guarantee period of which shall be as follows :

<u>Equipment</u>	<u>Period of Guarantee (Year)</u>
- Fault Recording System	2
- Control and Protection System	2
- <u>For Shunt Reactor, 200 MVA 230 kV and above Power Transformer and 500 kV System Voltage Equipment</u>	

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of 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 Failure to Meet Requirements in section E and Maintenance Guarantee 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 of 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, provided that the total claim of liquidated damages shall not exceed ten (10) per cent of the Contract Price of such delayed Item.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
Nonthaburi
Thailand

ENQUIRY NO. TS12-MJ3-04 and TIEC-MJ3-02

**SUPPLY OF JUNCTION BOX,
TERMINATION BOX, LCUS, AC&DC BOARD
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12
TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT
IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS
AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY**

Invitation

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

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 shall be a purchaser of the bidding documents from EGAT. For a joint venture or consortium, only one (1) member of the joint venture or consortium is required to purchase the bidding documents.

In the case where the Bidder is not the purchaser of the bidding documents, the purchaser shall notify EGAT of the name of the Bidder in writing five (5) Days prior to the bid opening date.

- 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 Office of the Prime Minister 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.
- l. The Bidder shall submit documentary evidence established in accordance with Article B-8. Information to be Submitted with Bid to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

Eligibility of Bidders: Technical Requirements

- I. All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply shall 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.
