#### การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

#### **REGISTRATION FORM**

INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10

FOR <u>SUPPLY OF 500 KV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12</u>

AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING JUNE 12, 2018 TO JULY 31, 2018 PRICE USD 16.- OR THB 500.-

#### COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

	ment receipt and filled-out registration Fo Foreign Procurement Department (Roon		
FOR PURCHASER	The state of the s		TAX ID :
NO. RECEIPT N	D. :	DATE:	PURCHASER (ผู้ซื้อ):
BIDDER'S NAME		1	, v
(บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)			
ADDRESS			
(ที่อยู่)			COUNTRY:
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail:		e-GP Registration Date :	
LOCAL REPRESENTATIVE			
(ตัวแทนในประเทศ)			
ADDRESS			
(ที่อยู่)			TAX ID:
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail :			
FOR PROCUREMENT OFFICE	CER	CHANGE OF BIDDER'S NAME	TAX ID:
BIDDER'S LETTER NO. :			DATED:
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 :		e-GP Registration Date :	
FOR PI	ROCUREMENT OFFICER	FOR PU	RCHASER
Procurement Officer		Document received by	
(ผู้ส่งมอบเอกสาร)		(ผู้รับมอบเอกสาร)	
<b>×</b>			
Step 1 : Submit this p	art for payment at Receivable Cashier Sec	ction (1st Floor, TOR 100 Bldg., Coun	ter 4-8) Tel no. 02 436 5512
FOR PURCHASER			TAX ID :
BIDDER'S NAME			
(บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)			
ADDRESS			
(ที่อยู่)			
BID NO. <u>TS12-MJ1-10</u>	PRICE USD 16		
	DURATION FOR P	PURCHASING JUNE 12, 2018 TO J	IULY 31, 2018



#### INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10

#### SUPPLY OF 500 KV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12

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

Place of Delivery : Bangkok Port / Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax and other expenses) :

Schedule 1

: THB 52,500,000.-

Schedule 2 : THB 9,090,000.-

#### Eligibility of Bidders

1. The Bidder shall be a juristic person who manufactures or provides such materials or services 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 neither fail to submit the Revenue and Expense Accounts nor fail to present proper and complete accounts under the Notification of National Anti-Corruption Commission Concerning Principles and Methods of Preparing Revenue and Expense Accounts of Project between Individual/Company and Government Agencies B.E. 2554 (A.D. 2011) issued on August 11, 2011 as amended from time to time ("the Notification").
- 3. The Bidder shall register for e-Government Procurement (e-GP) at Thai Government Procurement website (www.gprocurement.go.th at telephone No. 66 2127 7386 - 89) of the Comptroller General's Department of Thailand.
- 4. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Invitation, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Invitation.
- 5. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Invitation to Bid, 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.
- 6. 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.
- 7. The Bidder who is a joint venture or consortium shall carry out all the work under such formation from the time of bidding until the fulfillment of the Contract.

#### Availability of Bidding Documents

Bidding Documents in CD-ROM will be available for examination of Bidder's Qualifications and purchase during 8:00 hrs. to 15:00 hrs., Bangkok Standard Time, as from June 12, 2018 to July 31, 2018 at USD 16.- or THB 500.- per copy, non-refundable, at the following address:

Transmission System Development Area Foreign Procurement Department

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

Foreign Supply and Procurement Division

Electricity Generating Authority of Thailand

Bangkruai, Nonthaburi 11130, Thailand

Fax no. 66 2433 6317, 66 2433 5523, 66 2434 4064

Telephone no. 66 2436 0241

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

For more details and downloading Registration Form for purchasing Bidding Documents on website :

http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

Nilanate Osotpavapusis

Payment can be made by a certified cheque or money order payable to EGAT or by a telegraphic transfer to EGAT's current account no. 109-6-01958-2 (swift code: KRTHTHBK), Krung Thai Bank Public Company Limited, Bangkruai Branch, Nonthaburi. All bank charges and fees incurred by the payment of bidding documents shall be under the buyer's responsibility.

Bidding Documents in CD-ROM will be either airmailed or airfreighted to the buyer at EGAT's expense upon receipt of the relevant remittance. In case the buyer requires the Bidding Documents to be sent by Express Mail Service (EMS), the charge will be at the buyer's expense.

#### Delivery of Bids

Bids shall be submitted at Room No. 1202/1, 12<sup>th</sup> Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, August 10, 2018 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

June 1, 2018

Wilainale Osolpanumpusil

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit)

Chief, Transmission System Development Area
Foreign Procurement Department



### ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ TS12-MJ1-10

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ 500 kV Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage Transformer ภายใต้โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : ท่าเรือกรุงเทพฯ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ): Schedule 1 : 52,500,000.- บาท

Schedule 2 : 9,090,000.- บาท

#### <u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามประกาศและต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็น ผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.

- 2. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 3. ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<u>www.gprocurement.go.th</u>) โทรศัพท์ หมายเลข 0 2127 7386 – 89
- 4. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- 5. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการ ของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- 6. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- 7. ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการประกวดราคาใน นามของกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

#### การขายเอกสารประกวดราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอชื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ แผนกชื้องานวิศวกรรมระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง ฝ่ายพัสดุและจัดหา ต่างประเทศ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์

http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

#### การยื่นซองประกวดราคา

กำหนดยื่นชองประกวดราคา ในวันที่ 10 สิงหาคม 2561 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดชองประกวดราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561

ฟิงเนช โชกกุลตุโท (นางนิลเนตร โอสถภวภูษิต) หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาเลขที่ TS12-MJ1-10 งานจัดซื้อ 500 kV Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage Transformer โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12

**/หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท

- วันที่กำหนดราคากลาง 23 พฤษภาคม 2561 (วันที่ ชพสว. โดย ช.อวส-วส. อนุมัติ )
   ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 61,590,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 5.1 นางสาววิภาสิริ ฉัตรพุทธรักษา หมฟ-พส. กวอ-พส.
  - 5.2 นายณัฏฐ์ วงศ์เทพวาณิชย์ วศ.6 กวอ-พส.

<u>หมายเหตุ</u> ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. ต้องจ่ายตามวิธีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนดไว้ ในเอกสารประกวดราคา เช่น อากรขาเข้า เป็นต้น

> ศูนิสา แข้มอยู่ หซส-ห. - 1 มิ.ย. 2561

## สิ่งแนบราคากลาง Bid No. TS12-MJ1-10

Schedule No.	Meduim cost (Round)
1	52,500,000.00
2	9,090,000.00
Total	61,590,000.00

386

M

สุนิศา แข้มอยู่

หซส-**ห**.

- 1 มิ.ย. 2561

(นายลิลิต ณ ระนอง) ช.อวส-วส. ท้าการแทน อวส. ม. พฤ ผ

## INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10

#### **SUMMARY OF BID PRICE**

# SUPPLY OF 500 KV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment
No.			Foreign Supply	Local Supply
	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price ( excluding VAT ) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 1: 500 kV Current Transformer	ТНВ	45,964,800.00	2,203,200.00
		ТНВ	45,964,800.00	Baht
	BID PRICE		10,5 0 1,000100	2,203,200.00
		ТНВ	919,296.00	
	OTHER EXPENSE			
		ТНВ	3,281,886.72	Baht
į	VAT			154,224.00
		ТНВ	50,165,982.72	Baht
	SUMMARY OF BID PRICE			2,357,424.00
		ТНВ		
TOTAL MEDIUM COST			52,523	,406.72
	TOTAL MEDIUM COST (ROUND)	ТНВ	52,500	,000.00

ศูน์สา แข้มอยู่ หซส-ห.

(นายลิสัต ณ ระบอง)

- 1 มิ.ย. 2561

filename: TS12-MJ1-10

#### **INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10**

#### **SUMMARY OF BID PRICE**

# SUPPLY OF 500 KV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment
			Foreign Supply	Local Supply
No.	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price ( excluding VAT ) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 2:500 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer	ТНВ	7,551,000.00	792,000.00
		ТНВ	7,551,000.00	Baht
	BID PRICE	TILD	7,551,000.00	792,000.00
<b></b>		THB	151,020.00	
	OTHER EXPENSE			
		THB	539,141.40	Baht
	VAT			55,440.00
		THB	8,241,161.40	Baht
SUMMARY OF BID PRICE				847,440.00
TOTAL MEDIUM COST		ТНВ		1
			9,088,	601.40
	TOTAL MEDIUM COST (ROUND)	ТНВ	9,090	,000.00

สุนิสา แย้มอยู่ หซส-ห. - 1 มิ.ย. 2561

(มายลิลิต ณ ระบอง) filename : TS12-MI1-10

อวส.-อผค.

#### **INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10**

#### Schedule 1: 500 kV Current Transformer

#### SUPPLY OF 500 KV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

#### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

						Supply of I	Equipment		Supply of Ec	quipment
	Description					Foreign	Supply		Local Supply	
Item No.		Qty.	Unit	Currency		Cost of			Ex-works	
item 140.		Qiy.	Oint	Currency	FOB Vessel	Transportation	CFR Thai Port		( excluding VAT )	
						to Thai Port			Bah	t
				<u> </u>	Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-1	525 kV CT, 1550 kV BIL,								CANADA CONTRACTOR OF THE CONTR	
	1500/2000/4000:1//1//1//1//1A, 50 kA, oil filled as									
	per Rating and Features RF CT9AFB	24		THB	957,600.00		957,600.00	22,982,400.00		
1-2	525 kV CT, 1550 kV BIL,									
į	1500/2000/4000:1//1//1//1//1A, 50 kA, oil filled as									
ļ	per Rating and Features RF CT9AFA	24		THB	957,600:00	5. 1.4 (1.5 )	957,600.00	22,982,400.00		
1-3	Steel Supporting Structure for CT9AFB (for item									
	no.1-1), H = 9.00 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-									
	CT-9-01	24							45,900.00	1,101,600.00
1-4	Steel Supporting Structure for CT9AFA (for item									
	no.1-2), H = 9.00 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-									
	CT-9-01	24						ļ	45,900.00	1,101,600.00
	Equipments which shall be used together as a									
	complete set referring to Article relevant to								1	
	Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment								}	
ļ	are item no. 1-1 with 1-3 and 1-2 with 1-4									
				THB 45,964,800.00					Baht	
									2,203,200.00	
	Total Price for Schedule 1			~~						
					٢					

สุนิศา แย้มอ**ยู่** 

หซส-ห. - 1 มี.ย. 2561 (นายลิลิต ณ ระนอง) ช.อวส-วส. ทำการแทน อวส. อวส.-อผค.

#### **INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10**

#### Schedule 2:500 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer

### SUPPLY OF 500 KV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

#### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

						Supply of I	Equipment		Supply of E	
		Qty.	Unit			Foreign		Local Supply		
Item No.	Description			Currency	FOB Vessel	Cost of Transportation	CFR TI	hai Port	Ex-works Price ( excluding VAT )	
						to Thai Port			Baht	
					Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-1	525 kV CCVT, 1550 kV BIL,		Ì	And the second section of the second section of	a carrengalaren eta a dat karen eta bila	THE CONTRACT OF STATE			replaces consistent programme and the reserve consistent of the Paradian consistent grant.	
	287500:115/63.9&115/63.9&115/63.9 V with carrier									
	accessories, oil filled as per Ratings and Features RF		1							
	PD9W11	. 9		THB	424,000.00		424,000.00	3,816,000.00		
2-2	525 kV CCVT, 1550 kV BIL,									
	287500:115/63.9&115/63.9&115/63.9 V without									
	carrier accessories, oil filled as per Ratings and		1		4.1					
	Features RF PD9011	9		THB	415,000.00		415,000.00	3,735,000.00		
2-3	Steel Supporting Structure for PD9W11 (for item									
	no.2-1), H = 9.00 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-								414-0000*00	206 000 00
	VT-9-01	9				100			44,000:00	396,000.00
2-4	Steel Supporting Structure for PD9011 (for item									
ĺ	no.2-2), H = 9.00 m. as per EGAT's Dwg. No. ST- VT-9-01	0		av i					44:000.00	396,000.00
		9			4				44,000.00	390,000.00
ļ	Equipments which shall be used together as a			1						
	complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment								ļ	
	are item no. 2-1 with 2-3 and 2-2 with 2-4									
The result will be also be als			THB 7,551,000.00					Baht		
				7,500					792,000.00	
Total Price for Schedule 2									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
							m			

ฐนิกา แข็มอยู่

หชส-ห. - 1 มิ.ย. 2561 (นาชลิลิต ณ ระบอง) ช.อวส-วส ทั่วการแทน อวส. ๔๋๑ พดท filename : TS12-MJ1-10

#### **DATA SHEET**

#### for

### Invitation to Bid No. TS12-MJ1-10

\_\_\_\_\_

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

#### 1. Article B-3. Bid Security

#### Schedule 1

The amount of bid security shall be USD 81,400.- or THB 2,625,000.-.

#### Schedule 2

The amount of bid security shall be USD 14,100.- or THB 454,500.-.

#### 2. 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.

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

Item n. is not applicable

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

The evaluation of bid prices shall be on schedule basis.

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

#### 5.1 Maintenance Guarantee Period

## 5.1.1 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

# 5.1.2 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 five (5) Years.

#### 5.2 <u>Defective Equipment to be replaced with the whole new set</u>

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 to Meet Requirements</u> in section E and <u>Maintenance Guarantee</u> in section F.

#### 6. 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 Telex: 72348 EGAT TH
Thailand Fax: 66 2433 6317

#### **INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-10**

## SUPPLY OF 500 kV CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

#### 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 500 kV Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage Transformer under 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 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. The Bidder shall neither fail to submit the Revenue and Expense Accounts nor fail to present proper and complete accounts to the Revenue Department of Thailand, in accordance with the Notification of the National Anti-Corruption Commission

Concerning Principles and Methods of Preparing Revenue and Expense Accounts of Project between Individual/Company and Government Agencies B.E. 2554 (A.D. 2011) as amended from time to time ("the Notification").

f. The Bidder shall register for e-Government Procurement (e-GP) at Thai Government Procurement website (<a href="www.gprocurement.go.th">www.gprocurement.go.th</a> at telephone No. 662 1277386 – 89) of the Comptroller General's Department of Thailand.

Due to the fact that the e-GP system is not ready for registration for foreign Bidders who have no taxpayer identification number at this moment, foreign Bidders are, therefore, temporarily released from this qualification. However, whenever the e-GP system is ready, all foreign Bidders shall register in the e-GP system.

- g. 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.
- h. 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.
- i. 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.
- j. 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.
- k. 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.
- 1. The Bidder shall not propose to supply the Equipment from the country under the state of war whether declared or not.
- m. The Bidder shall have adequate fund to meet financial obligations incidental to this Contract.
- n. 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 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.5 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. Regularly manufacturing of Equipment of the type and ratings proposed.
- 5. Having the qualifications for the required Equipment as follows:

Having one of the following qualifications:

5.1 Proposing the Equipment of the type and ratings which have ever been accepted by EGAT.

OR

5.2 Having a supply record of equipment of the type and ratings proposed with successful operation/use of at least five (5) consecutive years in an overseas country (not his own country) and at least fifteen (15) units. The ratings and features of equipment shall be the same or similar rating as EGAT specifies.

In case that the supply record of Equipment of the type and ratings proposed fulfilled the requirement, the manufacturer may propose a newly developed or modified type of such equipment with successful operation/use of at least one (1) year in overseas country (not his own country) and at least fifteen (15) units. The detailed information of the development or modification shall be submitted with his proposal. EGAT, however, reserves the right and will make its own judgment whether or not to consider or accept the proposed developed or modified type.

Supply records of the higher rating Equipment shall not be accepted if the Bidder does not propose such higher rating Equipment in his bid.

- 6. Having a past design test record of the Equipment as proposed, if specified in EGAT's specification. Such past design test record shall conform to the test specified in EGAT's specification.
- 7. 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.

# II. All Bidders should preferably meet the following technical requirements; failure to so comply may constitute sufficient ground for rejection.

a. Proposing the steel supporting structure manufactured by local manufacturers.