#### Notice to Bidder

#### Subject: Online Payment for Purchase of Bidding Documents

Due to the outbreak of COVID-19 in Thailand, please be informed of the online payment for purchase of biding documents as follows:

- 1) Payment shall be made by bank transfer or telegraphic transfer to EGAT's 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.
- 2) Download the Registration Form and fill out all necessary information by typing. (Complete data is required.)
- 3) Submit the fill-out Registration Form and the proof of payment from 1) to the email address of the in-charge officer and procurement.tse@egat.co.th in the CC. before 15.00 hrs. Bangkok Standard Time.
- 4) After the payment has been verified for approximately 3 working days, the in-charge officer will send the link for downloading the bidding documents together with a copy of the receipt to the purchaser's email address in the Registration Form. (Purchaser can contact for the original receipt when the situation resumes to normal.)

\*\* Please note that this online payment process is a temporary measure due to the COVID-19 outbreak. The online payment process will be available until further notice from EGAT \*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Registration Form

Invitation to Bid No. TS12-SC-04 Supply of Shunt Capacitor Bank

Transmission System Expansion Project No. 12

Available Duration for Purchasing: October 14, 2020 - January 4, 2021

Price of Bidding Documents: USD 16.- or THB 500.-

#### <u>Instructions</u>

- 1) Payment shall be made by bank transfer or telegraphic transfer to EGAT's account no. 109-6-01958-2 (swift code: KRTHTHBK), Krung Thai Bank Public Company Limited, Bangkruai Branch, Nonthaburi.
- 2) Fill out this Registration Form in English by typing. (Complete data is required.)
- 3) Submit the filled-out Registration Form and the proof of payment to the in-charge officer via email (with cc. procurement.tse@egat.co.th) <u>before 15.00 hrs.</u> Bangkok Standard Time.
- 4) The in-charge officer will send the link for downloading the bidding documents together with a copy of the receipt to the purchaser's email address in the Registration Form, which will take approximately 3 working days. (Purchaser can contact for the original receipt when the situation resumes to normal.)

For Purchase	TAX ID :							
No.	Receipt No	0. :		Date :				
Bidder's Nar	me							
Address								
					Country:			
Name of Contact Person :				Tel.	Mobile No.			
Email Addre	ess:							
Local Repres	entative							
Address								
					Tax ID :			
Name of Co	ntact Persoi	n:		Tel.	Mobile No.			
Email Addre	ess:							
For Procure	ment Office	r	Cha	ange of Bidder's Name	TAX ID:			
Bidder's Let	ter No. :				Dated :			
New Bidder's Name								
Address								
				Country:				
Name of Co	ntact Perso	n :		Tel.	Mobile No.			
Email Addre	ess:							
Contact Information of In-charge Officer								
Name		Ms. Wirinya Chavanasunthonphot						
Email addre	SS	wirinya.cha@egat.co.th						
Telephone	No.	66 2436 0341						
Mobile No.		669 1449 5492						



#### Invitation to Bid No. TS12-SC-04

(Revision 2)

# Supply of Shunt Capacitor Bank 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): THB 22,000,000.-

#### 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 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 Invitation, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Invitation.
- 3. 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.
- 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 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 October 14, 2020 to January 4, 2021 at USD 16.- or THB 500.- per copy, non-refundable, at the following address:

International Procurement Department - Transmission Segment (Room No. 1202/2, 12<sup>th</sup> Floor, Building Tor. 101)

Procurement and Inventory Management Division

Electricity Generating Authority of Thailand

Bangkruai, Nonthaburi 11130

Telephone no. 66 2436 0341

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

Please find more details and download Registration Form for purchasing Bidding Documents at http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/.

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

Bid Opening Date is postponed from January 12, 2021 to February 16, 2021. 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, and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

January 29, 2021

Kannika Dhachalupat

(Mrs. Kannika Dhachalupat) Chief, International Procurement Department -Transmission Segment



# ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ TS12-SC-04

(ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 2)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Shunt Capacitor Bank สำหรับโครงการขยาย ระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : ท่าเรือกรุงเทพฯ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ): 22,000,000.- บาท

# คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามประกาศและต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งปลัดกระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็น ผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.
- 2. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- 3. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- 4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 5. ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการ ทุกขั้นตอนของการประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

#### การขายเอกสารประกวดราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคา ชุดละ 500.- บาท ได้ที่ แผนกจัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงาน ระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่าง เวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 4 มกราคม 2564 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรืออีเมล procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา ได้ที่เว็บไซต์ https://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

# การยื่นซองประกวดราคา

กำหนดยื่นชองประกวดราคา เลื่อนจากวันที่ 12 มกราคม 2564 เป็นวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 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

ประกาศแก้ไข ณ วันที่ *29 มกราคม 2564* 

กรรณิกา ฮหิลุภัฎ (นางกรรณิกา ธซาลุภัฏ)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ Bid No. TS12-SC-04

งานจัดซื้อ Shunt Capacitor Bank

โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12

**/หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท

- 3. วันที่กำหนดราคากลาง 17 กันยายน 2563 (วันที่ อวส. อนุมัติ) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 22,000,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4 แหล่งที่มาของราคากลาง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงาบระบบส่ง
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นายธิติวัฒน์

เบญจวงศ์รัตน์

หสก-ส. กวอ-ส.

5.2 นางสาวอุบลวรรณ วิวัฒน์สุวรรณ วศ.6 หสก-ส. กวอ-ส.

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. ต้องจ่ายตามวิธีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนดไว้ ในเอกสารประกวดราคา เช่น อากรขาเข้า เป็นต้น

> นางสาวหทัยภัทร พูนผลกุล ทขตส-น.

> > - 7 ק.ብ. 2563

# 8

#### MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SC-04

#### SUMMARY OF BID PRICE

#### SUPPLY OF SHUNT CAPACITOR BANK

#### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment	Local Currency  ( excluding VAT )  Baht			
			Foreign Supply	Local Supply				
No.	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price ( excluding VAT ) Baht				
			Amount	Amount	Amount			
1	Schedule 1: 115 kV Shunt Capacitor Bank	тнв	11,019,338.55	9,257,382.45	16,902.00			
BID PRICE		ТНВ	11,019,338.55	Baht 9,257,382.45	Baht 16,902.00			
OTHER EXPENSES		ТНВ	220,386.77					
VAT		ТНВ	786,780.77		Baht 1,183.14			
SUMMARY OF BID PRICE		ТНВ	12,026,506.09		Baht 18,085.14			
TOTAL MEDIUM COST		ТНВ		21,949,990.45				
	TOTAL MEDIUM COST(ROUNDED)	ТНВ		หางสาวหทัยภัทร พูนผลกุ หขตส-พ.				

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.

- 7 A.A. 2563

filename: TS12-SC-04

(นางสุดารัตน์ โชยพันธุ์) อวส. 17 ก.ศ. 64

## MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SC-04

# Schedule 1:115 kV Shunt Capacitor Bank

## SUPPLY OF SHUNT CAPACITOR BANK

#### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

							Supply of Ed	quipment		
							Local Supply		Local Currency	
Item No.	Description	Qty.	Unit	Currency			Ex-works Price (excluding VAT) Baht		( excluding VAT ) Baht	
					Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-1	115 kV 24 MVAR Shunt Capacitor Bank complete with switching devices as per Ratings and Features RF CK7216and Dwg. No. SE-SC-7-03 and TP-E-10.7	3		ТНВ	3,673,112.85	11,019,338.55	3,005,274.15	9,015,822.45		XXXXX XXXXX
1-2	Spare Parts for Item No. 1-1	1	lot	ТНВ	-		241,560.00	241,560.00	XXXXX XXXXX	XXXXX XXXXX
1-3	Service of Installation Supervisor of Circuit Breaker Item No.1-1	3.00	man day		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	5,634.00	16,902.00
	Total Price for Schedule 1			ТНВ		11,019,338.55	Baht	9,257,382.45	Baht	16,902.00

หมูกบุก ค์ รายนั้น พางยาวหมูลบุง

ทขตส-พ.

- 7 M.A. 2563

(นางสุดารัสน์ โชยพันธุ์) อวส. 17 ก.-ย. 63

Rev.12

- Project 1-C2 -

filename: TS12-SC-04

# **Important Information**

#### for

# Invitation to Bid No. TS12-SC-04

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 B-12. Evaluation and Comparison of Bids

The calculated insurance premium to be used for evaluation and comparison purpose has been revised from 0.0898% to 0.0629%.

#### **Article F-8. Payment:**

If the Contractor requires the payment of foreign currency portion to be paid directly to the suppliers, he has to inform EGAT which portion of the Contract Price, as stipulated in the term of payment of the Contract, to be paid accordingly.

In case the local Contractor requires foreign currency or currencies to be paid directly to him, payment of such foreign currency or currencies will be made to the local Contractor in Thai Baht by using the **selling exchange rate** published by the Bank of Thailand on the **payment date** (previously stated as buying exchange rate on the bid opening 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**.

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

The limit of liquidated damages, previously specified that does not exceed 10%, has been **deleted**.

# **DATA SHEET**

## for

# Invitation to Bid No. TS12-SC-04

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

## Article B-3. Bid Security

The amount of bid security shall be USD 35,100.- or THB 1,100,000.-.

# 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 schedule 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>	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 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 to 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 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.

# ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

Nonthaburi Thailand

# INVITATION TO BID NO. TS12-SC-04 SUPPLY OF SHUNT CAPACITOR BANK TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

#### **Invitation**

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Shunt Capacitor Bank under Transmission System Expansion Project No.12 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 *prior to the bid opening*.
- 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.

#### **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 have designed and supplied at least *3 sets* of capacitor bank having the similar or greater capacity and voltage rating which have been successfully in service for at least three (3) consecutive years.
- f. The Bidder shall propose the 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 f.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. For Power Circuit Breaker, Vacuum Switch, Disconnecting Switch, Instrument Transformer, Current Limiting Reactor, Surge Arrester and Capacitor Unit. These Equipment shall be manufactured by the qualified manufacturers who shall fulfill the following requirements:
  - 5.1 Having minimum three (3) consecutive years of successful operation/use in EGAT's system or in overseas country (not his own country) and

5.1.1 at least 3 three phase sets having the same or similar ratings and features as specified:

Power Circuit Breaker, Vacuum Switch, Disconnecting Switch, Instrument Transformer, Current Limiting Reactor and Surge Arrester.

5.1.2 Capacitor Unit, at least 1,000 units having the same or similar ratings and features as specified.

In case that supply of Equipment of the type and ratings proposed fulfills the requirement, the manufacturer may propose a newly developed / modified type of such equipment with successful operation/use record of minimum one (1) year in overseas country (not his own country) and at least 3 three phase sets for article 5.1.1 and 1,000 units for article 5.1.2. The detailed information of the development / modification shall be submitted with his proposal. EGAT, however, reserves the right and will make its own judgment whether or not to consider / accept the proposed developed / 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. The past design test record shall be performed according to the test specified in EGAT's specification.
- 7. Proposing the manufacturer who has no just or proper claims pending 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.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*