การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

INVITATION TO BID NO. RSP1-RX-02

FOR <u>SUPPLY OF 15 MVAr 115 kV SHUNT REACTOR</u>

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING May 3, 2019 TO June 7, 2019

PRICE USD 32.- OR THB 1,000.-

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

Step 1 : Fill out this Registration Form in English (Typing is preferred)

Step 2 : Submit this form for payment at Receivable Cashier Section (1st Floor, TOR 100 Bldg., Counter 4-8) Tel no. 02 436 5512

Step 3 : Bring the payment receipt and the copy of filled-out Registration Form to receive the bidding documents at International

Procurement Department	- Transmission Segment (Room No. 1202/2, 7	12 th Floor, Building Tor. 101) Tel	no. 02 436 0241-42
FOR PURCHASER			TAX ID :
NO. RECEIPT N	0. :	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 OFFIC	CFR	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 PI	ROCUREMENT OFFICER	FOR PUR	
		TOKFUK	CHAJER
Procurement Officer (ผู้ส่งมอบเอกสาร)		Document received by (ผ้รับมอบเอกสาร)	CHASER



INVITATION TO BID NO. RSP1-RX-02 SUPPLY OF 15 MVAr 115 kV SHUNT REACTOR TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

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 : Laem Chabang Port / Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax and other expenses) : THB 28,400,000.-

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 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 May 3, 2019 to June 7, 2019 at USD 32or THB 1,000.- per copy, non-refundable, 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 Bangkruai, Nonthaburi 11130, <u>Thailand</u>

Telephone no. 66 2436 0241 / 66 2436 0242

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/

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.

N:lande Osotpavapusit

Delivery of Bids

Bids shall be submitted at Room No. 1202/1, 12th Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, June 18, 2019 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

April 26, 2019

Nilanali Osot pavopusit

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit) Chief, International Procurement Department - Transmission Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ RSP1-RX-02

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ 15 MVAr 115 kV Shunt Reactor โครงการปรับปรุง และขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานร[ู]้ะยะที่ 1 : ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

<u>สถานที่ส่งมอบ</u> : ท่าเรือแหลมฉบัง / หน้าโรงงานผู้ผลิต

<u>ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ)</u> : 28,400,000.- บาท

<u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาซีพขายพัสดุตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือ ต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตาม คำสั่ง กฟผ.
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมใน กิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอน ของการประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

<u>การขายเอกสารประกวดราคา</u>

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาซุดละ 1,000.- 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 3 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน 2562 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

<u>การยื่นของประกวดราคา</u>

กำหนดยื่นซองประกวดราคา ในวันที่ 18 มิถุนายน 2562 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองประกวดราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน 2562

Horure losnorth

(นางนิลเนตร โอสถภวภูษิต) หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

۰.

۰.

1. ชื่อโครงการ ประก	าวดราคาเลขที่ RSP1-RX-	-02							
งานจั	งานจัดซื้อ 15 MVAr 115 kV Shunt Reactor								
โครง	การปรับปรุงและขยายระเ	บบส่งไฟฟ้าที่เล	สื่อมสภาพเ	พตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 :					
ส่วนส	าถานีไฟฟ้าแรงสูง								
/หน่วยงานเจ้าของ	เ โครงการ ฝ่ายแผนงานแส	ละโครงการระ	บบส่ง การ	รไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย					
2. วงเงินงบประมาณร	ที่ได้รับจัดสรร								
โครงก	าารปรับปรุงและขยายระเ	บบส่งไฟฟ้าที่เลื	สื่อมสภาพเ	พตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 :					
ส่วนส	งถานีไฟฟ้าแรงสูง งบประ	ะมาณ 3,815 ส	ล้านบาท						
	ลาง 29 มีนาคม 2562 (ว้ าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	')0 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ					
4. แหล่งที่มาของราค	ากลาง หลักเกณฑ์การกำ	หนดราคากลา	เงงานจัดซื้อ	ข้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง					
 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้เ 	ำหนดราคากลาง								
5.1 นายฉัตรชัย	เชาวนาธิคม	หมฟ-ส.	กวอ-ส.						
5.2 นายวรพรต	แสงสว่าง	วศ.7	หมฟ-ส.	1. กวอ-ส.					
•	ยอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ ก ราคา เช่น อากรขาเข้า เป็น		เตามวิธีการ	ารพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนดไว้					

N

นางสุนิศา แย้มอย่ หชุดส-ห

2 6 HI.U. **256**Z

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF 15 MVAR 115 KV SHUNT REACTOR

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

			Supply of Equipment		
			Foreign Supply	Foreign Currency	
No.	Description	Currency	CFR Thai Port		
			Amount	Amount	
1	Schedule 1 : 115 kV Shunt Reactor	THB	25,715,000.00	584,000.00	
	BID PRICE		25,715,000.00	584,000.00	
OTHER	CUSTOM CLEARANCE (0.6%)	THB	154,290.00	3,504.00	
EXPENSE	IMPORT DUTY (0% and 10%)	ТНВ	52,600.00		
VAT		THB	1,803,732.00	40,880.00	
SUMMARY OF BID PRICE		THB	27,725,622.00	628,384.00	
TOTAL MEDUIM COST		THB	28,354	,006.00	
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		тнв	28,400,000.00		

m

ź

นางสุนิศา แย้มอยู่

หชตส-ห.

2 6 IN.E. **2562** (นางสาวพบา สุภาวกุล) filename : Price_RSP1-RX-02 Rev.02.xlsx อวส. 29 มีก 62

÷

Schedule 1 : 115 kV Shunt Reactor

SUPPLY OF 15 MVAR 115 KV SHUNT REACTOR

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

	Description	Qty.	Unit	Currency		Equipment 1 Supply	Foreign Currency		
Item No.					CFR Thai Port				
					Unit Price	Amount	Amount		
1-1	15 MVAR, 115 kV, three phases shunt reactor complete with insulating oil and accessories as per Ratings and Features RF RX7000			TID	25 100 000 00	25 100 000 00	vvvvv		
1 -2	Spare parts for Item No. 1-1	lot	1 11 THE RESER	THB THB	25,100,000.00 615,000.00	25,100,000.00 615,000.00	XXXXX XXXXX		
1-2					015,000.00	015,000.00	XXXXX		
					Takari seda 1991		XXXXX		
				Not open at the second s			XXXXX		
1-3	Cost of installation supervisor for Item No. 1-1	1		THB		XXXXX	584,000.00		
				тнв		25,715,000.00	584,000.00		
	Total Price for Schedule 1					U L	r		
			<u></u>				นางสุนิสา เ		
							หชดส- <u>-</u>		
		- Proje	ect 1-C2 -	((บางสาวพบา สุภา) อาส. 19 มี	filename : Price	2 6 للما.ق. RSP1-RX-02 Rev.02.xlsx=		

4

Breakdown Price Spare parts for Item No. 1-2

SUPPLY OF 15 MVAR 115 KV SHUNT REACTOR

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

	Description	Qty.	Unit	Currency	Supply of Equipment				
Item No.					FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	n Supply CFR Thai Port		
					Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	
1-2.1a	550 kV BIL, HV Bushing For Item No. 1-1	1		THB			447,000.00	447,000.00	
	150 kV BIL, Neutral Bushing For Item No. 1-1	1	· · · · · ·	THB		· · ·	15,500.00	15,500.00	
1-2.2a	108 kV Surge Arrester as per Ratings and Features RF SA7Y11 For Item No. 1-1	1		THB			89,000.00	89,000.00	
1-2.3	Complete Set of one or two units of each type and each size of auxiliary relay and contactor (two units are required where five units or more of each type and each size are provided per one reactor) For Item No. 1-1	1		THB			63,500.00	63,500.00	
	Total Bucklaum Brice Spars ports for Itam No	1.2		THB			. .	615,000.00	
	Total Breakdown Price Spare parts for Item No								
		(นางสาวหนา อวส.	สุภาวกล) filename : Pri 19 49 62	ice_RSP1-RX-0	264 2 Rev.02.xlsx				

อวส.-อพค.

Service of Installation Supervisor (Schedule 1)

SUPPLY OF 15 MVAR 115 KV SHUNT REACTOR

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

Item No.	Description	Qty. Unit		Currency	Foreign Currency		
					Unit Price	Amount	
1-3	Cost of installation supervisor for Item No. 1-1	1		THB	584,000.00	584,000.00	

Note:

1. The quoted total man-days for installation supervisor shall be the required number of days for complete installation, erection, field test and commissioning of all equipment as specified.

2. In addition to the quoted total man-days above, EGAT will also pay the following :

a. Travelling time from and to Supervisor's home office as well as travelling time from and to the installation site including ten (10) working days of operation, if any, which will be at the same rate as the cost quoted per man-day.

b. Airfares round trip economy class between the Supervisor 's home office and Bangkok by the most expeditious and direct route.

3. Local transportation from and to installation site will be provided by EGAT.

4. If the working man-days are less than the quoted total man-days, the payment shall be on the basis of actual man-days.

5. For man-days exceeding the quoted total amount, no payment shall be made by EGAT. Any such additional man-days approved by EGAT shall be paid on the quoted man-days rate.

(นางสาวพนา สุภาวกุล)

Don. filename : Price_RSP1-RX-02 Rev.02.xlsx

นางสุนิศา แย้มะ หชุดส-ห

2 6 INEL 2562

อว**ส.-**อผค.

- Project 1-C4 -

Important Information

for

Invitation to Bid No. RSP1-RX-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

Invitation to Bid No. RSP1-RX-02

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

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

The amount of bid security shall be USD 44,410.- or THB 1,420,000.-.

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

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of one (1) Year.

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 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 Equipment.

The payment as liquidated damages for late delivery of Spare Equipment shall be onetenth of one (0.10) per cent of the price of each item of Spare Equipment not timely delivered for each Day of delay. However, 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

INVITATION TO BID NO. RSP1-RX-02

SUPPLY OF 15 MVAR 115 kV SHUNT REACTOR

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : SUBSTATION

A-1. <u>Invitation</u>

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of 15 MVAR 115 kV Shunt Reactor under Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 1 : Substation hereinafter called Equipment in accordance with the terms, conditions and Specifications described in these Bidding Documents.

A-2. <u>Eligibility of Bidders: General Requirements</u>

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 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.
- 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.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 minimum experience in manufacturing of three units of three-phase reactor having the minimum capacity of 15 MVAR with the minimum BIL rating of winding of 550 kV at least three consecutive years of successful operation/use in overseas (not his own country).

6. 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 Equipment from the manufacturer having a certificate indicating that his system has been satisfactorily developed and implemented conforming to ISO 9001.