การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

INVITATION TO BID NO. RTS2-SS-04

FOR SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING January 10, 2018 TO February 19, 2018

PRICE THB 500.-

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

Step 2 : Bring the payment receipt and filled-out registration Form (in English) to receive the bidding documents at Transmission							
System Development Area Foreign Procurement Department (Room No. 1202/2, 12 th Floor, Building Tor. 101) Tel no. 02 436 0241-42							
FOR PURCHASER					TAX ID :		
NO.		RECEIPT N	0.:	DATE :	PURCHASER (ผู้ซื้อ):		
	IDDER'S						
(ເ	Jริษัทผู้ซื้อ						
	ADDR				1		
(ที่อยู่)				I	COUNTRY :		
ATTN.	. (ผู้รับผิด	ชอบ):		FAX NO.:	TEL.:		
E-mai	1:			e-GP Registration Date :			
	L REPRE ัตัวแทนใน	SENTATIVE					
		-					
	(ที่อยู	ຢູ່)			TAX ID :		
ATTN.	. (ผู้รับผิด	ชอบ) :		FAX NO.:	TEL.:		
E-mai	1:						
	DOCUD	EMENT OFFI	CED	CHANGE OF BIDDER'S NAME	TAX ID:		
		TER NO. :		CHANGE OF BIDDER 3 NAME	DATED :		
		R'S NAME					
		รเปลี่ยนเป็น)					
(000	ADDR						
	(ที่อยู			COUNTRY :			
(ที่ออู) ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):				FAX NO.:	TEL.:		
E-mai	N.	000/1					
		SENTATIVE					
(ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS							
(ที่อยู่)				TAX ID:			
(พรง) ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:				
E-mail :				e-GP Registration Date :			
		FOR PI	ROCUREMENT OFFICER	FOR PUR	CHASER		
		nt Officer		Document received by			
(ผู้ส่งมอบเอกสาร)				(ผู้รับมอบเอกสาร)			
₭							
Step 1 : Submit this part for payment at Receivable Cashier Section (1 st Floor, TOR 100 Bldg., Counter 4-8) Tel no. 02 436 5512							
FOR PURCHASER			art for payment at Receivable cashiel Sectio	The start for the stage, counter	TAX ID :		
BIDDER'S NAME							
(บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)							
ADDRESS							

PRICE - OR THB 500.-DURATION FOR PURCHASING January 10, 2018 TO February 19, 2018

(ที่อยู่) BID NO. <u>RTS2-SS-04</u>



INVITATION TO BID NO. RTS2-SS-04 SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) is calling for the subject Invitation to Bid to be

financed by EGAT's fund.

<u>Place of Delivery</u> : Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax and other expenses) : THB 3,060,000.-

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 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 (<u>www.gprocurement.go.th</u> at telephone No. 0 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 January 10, 2018 to February 19, 2018 at THB 500.per copy, non-refundable, at the following address :

Transmission System Development Area Foreign Procurement Department (Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101) Foreign Supply and Procurement Division Electricity Generating Authority of Thailand Bangkruai, Nonthaburi 11130 Fax no. 0 2433 6317, 0 2433 5523, 0 2434 4064 Telephone no. 0 2436 0241 / 0 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/

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, March 2, 2018 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

December 28, 2017

Manal Osotpanapust

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit) Chief, Transmission System Development Area Foreign Procurement Department



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ RTS2-SS-04

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Substation Steel Structure ภายใต้โครงการปรับปรุงและ ขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

<u>สถานที่ส่งมอบ</u> : หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) : 3,060,000.- บาท

<u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้ง เวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็น ผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.
- ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<u>www.gprocurement.go.th</u>) โทรศัพท์ หมายเลข 0 2127 7386 – 89
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- 5. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมใน กิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้ม กันเช่นว่านั้น
- ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการประกวดราคา ในนามของกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

<u>การขายเอกสารประกวดราคา</u>

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ แผนกซื้องานวิศวกรรมระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ขั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง ฝ่ายพัสดุและจัดหาต่างประเทศ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ <u>http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/</u>

<u>การยื่นซองประกวดราคา</u>

กำหนดยื่นชองประกวดราคา ในวันที่ 2 มีนาคม 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 28 ธันวาคม 2560

HALLANG JOSTANODAN

(นางนิลเนตร โอสถภวภูษิต) หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ ประกวดราคาเลขที่ RTS2-SS-04 งานจัดซื้อ Substation Steel Structure โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 งบประมาณ 21,900.00 ล้านบาท			
3.	วันที่กำหนดราคากลาง 8 ธันวาคม 2560 (วันที่ อวส. โดย ช.อวส-วฟ. อนุมัติ) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 3,060,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ			
4.	แหล่งที่มาของราคากลาง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง			
5.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง			
	5.1 นางสาวมธุรส ชมาฤกษ์ วศ.10, กวอ-พส.			
	5.2 นางสาวปวีณ์ญาดา ศิริพิพรรธ วศ.4, หสฟ-พส., กวอ-พส.			

15

m

สุนิศา แข้มอยู่ ^หซส-ห. 2 8 ธ.ค. 2560

MEDIUM COST FOR BID NO. RTS2-SS-04

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

		Supply of Equipment	
		Local Supply	
No	Description	Ex-works Price	
No.	Description	(excluding VAT)	
		Baht	
		Amount	
1	Schedule 1 : Substation Steel Structure	2,852,870.00	
BID PRICE		Baht	
		2,852,870.00	
		Baht	
	VAT	199,700.90	
		Baht	
	SUMMARY OF BID PRICE	3,052,570.90	
	SUMMARY OF DID BDICE (DOUNDED)	Baht	
	SUMMARY OF BID PRICE (ROUNDED)	3,060,000.00	

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.

r สุนิศา แข้มอยู่ หชส-ท. (บางสุดารัตน์ ไช่ยพันธุ์) 28 5.9. 2560 ท้ำการแทน อวส. filename : Price RTS2-SS-04

F

อวส.-อผค.

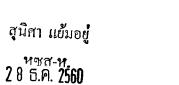
MEDIUM COST FOR BID NO. RTS2-SS-04

Schedule 1 : Substation Steel Structure

SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

			Supply of Equipm	Supply of Equipment	
		Local Supply Ex-works Price			
Description				Oty Unit	
		Onit		(including VAT)	
			Baht		
			Unit Price	Amount	
Steel structure shall be completed with bolts, nuts and washers but excluding anchor bolts					
as per Dwg. No. SD-AB-0-01 and Specification No. 803. Each take-off structure shall be					
furnished with 2 mounting brackets comforming to Dwg. No. LT-IN-0-02.					
115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-TS-7-01 (Rev.2)	2		100,580.00	201,160.00	
115 kV beam (BB701) as per Dwg. No. ST-BB-7-01 (Rev.1)	1		39,991.25	39,991.25	
230 kV bus pole structure (BP803) as per Dwg. No. ST-BP-8-01 Sh.02/02 (Rev.5)	6		16,692.00	100,152.00	
115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)	78		14,953.25	1,166,353.50	
115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)	36		10,780.25	388,089.00	
Disconnecting switch operating platform (OP002) as per Dwg. No. ST-OP-0-02	82		8,693.75	712,887.50	
22 kV bus support structure (BS202) as per Dwg. No. ST-BS-2-02	4		41,034.50	164,138.00	
22 kV bus support structure (BS204) as per Dwg. No. ST-BS-2-04	2		47,294.00	94,588.00	
Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No. ST-JB-0-03	7		5,911.75	41,382.25	
22/33 kV deadend structure to PEA (DP402) as per Dwg. No. SD-DP-4-01	2		71,914.70	143,829.40	
Total Price for Schedule 1			Baht		
			3,052,570.90		
	Steel structure shall be completed with bolts, nuts and washers but excluding anchor bolts as per Dwg. No. SD-AB-0-01 and Specification No. 803. Each take-off structure shall be furnished with 2 mounting brackets comforming to Dwg. No. LT-IN-0-02. 115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-TS-7-01 (Rev.2) 115 kV beam (BB701) as per Dwg. No. ST-BB-7-01 (Rev.1) 230 kV bus pole structure (BP803) as per Dwg. No. ST-BP-8-01 Sh.02/02 (Rev.5) 115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3) 115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3) Disconnecting switch operating platform (OP002) as per Dwg. No. ST-OP-0-02 22 kV bus support structure (BS202) as per Dwg. No. ST-BS-2-02 22 kV bus support structure (BS204) as per Dwg. No. ST-BS-2-04 Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No. ST-JB-0-03 22/33 kV deadend structure to PEA (DP402) as per Dwg. No. SD-DP-4-01	Steel structure shall be completed with bolts, nuts and washers but excluding anchor bolts as per Dwg. No. SD-AB-0-01 and Specification No. 803. Each take-off structure shall be furnished with 2 mounting brackets comforming to Dwg. No. LT-IN-0-02.115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-TS-7-01 (Rev.2)2115 kV beam (BB701) as per Dwg. No. ST-BB-7-01 (Rev.1)1230 kV bus pole structure (BP803) as per Dwg. No. ST-BP-8-01 Sh.02/02 (Rev.5)6115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)78115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)36Disconnecting switch operating platform (OP002) as per Dwg. No. ST-BS-2-02422 kV bus support structure (BS204) as per Dwg. No. ST-BS-2-042Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No. ST-JB-0-03722/33 kV deadend structure to PEA (DP402) as per Dwg. No. SD-DP-4-012	Steel structure shall be completed with bolts, nuts and washers but excluding anchor bolts as per Dwg. No. SD-AB-0-01 and Specification No. 803. Each take-off structure shall be furnished with 2 mounting brackets comforming to Dwg. No. LT-IN-0-02.115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-TS-7-01 (Rev.2)2115 kV beam (BB701) as per Dwg. No. ST-BB-7-01 (Rev.1)1230 kV bus pole structure (BP803) as per Dwg. No. ST-BP-8-01 Sh.02/02 (Rev.5)6115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)78115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)36Disconnecting switch operating platform (OP002) as per Dwg. No. ST-OP-0-028222 kV bus support structure (BS202) as per Dwg. No. ST-BS-2-02422 kV bus support structure (BS204) as per Dwg. No. ST-BS-2-042Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No. ST-JB-0-03722/33 kV deadend structure to PEA (DP402) as per Dwg. No. SD-DP-4-012	DescriptionQty.UnitEx-works Price (including VAT BahtSteel structure shall be completed with bolts, nuts and washers but excluding anchor bolts as per Dwg. No. SD-AB-0-01 and Specification No. 803. Each take-off structure shall be furnished with 2 mounting brackets comforming to Dwg. No. T-IN-0-02.UnitUnitEx-works Price (including VAT Baht115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-BF-7-01 (Rev.2)2100,580.0010,580.00115 kV bus pole structure (BP803) as per Dwg. No. ST-BP-8-01 Sh.02/02 (Rev.5)6116,692.00115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)7814,953.25115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-BP-7-01 (Rev.3)3610,780.25Disconnecting switch operating platform (OP002) as per Dwg. No. ST-BP-7-02828,693.7522 kV bus support structure (BS202) as per Dwg. No. ST-BS-2-04241,034.5022 kV bus support structure (BS204) as per Dwg. No. ST-BS-2-04247,294.00Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No. ST-JB-0-0375,911.7522/33 kV deadend structure to PEA (DP402) as per Dwg. No. SD-DP-4-01271,914.7022/33 kV deadend structure to PEA (DP402) as per Dwg. No. SD-DP-4-01271,914.70	



m

(นางสุดารัตน์ โชยพันอิงศ 60 ี่ช.อวส-วฟ. ทำการแทน อวส.

filename · Price RTS2_SS_04

- Project 1-C2 -

อวส.-อผค.

 $\widetilde{\mathbf{a}}$

DATA SHEET

for

Invitation to Bid No. RTS2-SS-04

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

The amount of bid security shall be THB 153,000.-.

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-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

- 1. Maintenance Guarantee Period
 - 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	

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 $\underline{\text{five}}(5)$ Years.

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.

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 GENERATINGAUTHORITYOFTHAILANDNonthaburiTelex : 72348 EGAT THThailandFax : 66 2433 6317

INVITATION TO BID NO. RTS2-SS-04

SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Substation Steel Structure under Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 2 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. 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 (<u>www.gprocurement.go.th</u> 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.

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 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 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 supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed with successful operation/use for at least one (1) year.

OR

- 6.2 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein.
- 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.