# การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

#### **REGISTRATION FORM**

INVITATION TO BID NO. TS12-SS-04

# FOR SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12

AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING MAY 25, 2018 TO JUNE 28, 2018 PRICE THB 500.-

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

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

<b>Step 2</b> : Bring the payment receip System Development Area Foreign Pr			
FOR PURCHASER		,	TAX ID :
NO. RECEIPT NO.:		DATE :	PURCHASER (ผู้ซื้อ):
BIDDER'S NAME			
(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 OFFICER		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 PROCUREME	NT OFFICER	FOR PUR	RCHASER
Procurement Officer		Document received by	
(ผู้ส่งมอบเอกสาร)		(ผู้รับมอบเอกสาร)	
<b>K</b>			
Step 1 : Submit this part for payr	nent at Receivable Cashier Section	(1st Floor, TOR 100 Bldg., Count	er 4-8) Tel no. 02 436 5512
FOR PURCHASER			TAX ID:
BIDDER'S NAME			
(บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)			
ADDRESS			
(ที่อยู่)			
BID NO. <u>TS12-SS-04</u>	PRICE THB 500	HASING <u>May 25, 2018</u> TO <u>Ju</u>	ne 28  2018
	DORATION FOR PURC	10 Ju	<u>IIC 20, 2010</u>



#### INVITATION TO BID NO. TS12-SS-04

# SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE 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 : Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax) : THB 21,800,000.-

#### **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 (<a href="www.gprocurement.go.th">www.gprocurement.go.th</a> 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 May 25, 2018 to June 28, 2018 at 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, <u>Thailand</u>

Fax no. 0 2433 6317, 0 2433 5523, 0 2434 4064

Telephone no. 0 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/

# **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, July 10, 2018 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

May 16, 2018

Milande Osotpavapusit

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit)

Chief, Transmission System Development Area
Foreign Procurement Department



# ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ TS12-SS-04

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Substation Steel Structure สำหรับโครงการ ขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ

: หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 21,800,000.- บาท

# <u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพชายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรี ได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือ บุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.
- ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ี่ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดชื้อจัดจ้างภาครัฐ (<u>www.gprocurement.go.th</u>) โทรศัพท์ หม**า**ยเลข 0 2127 7386 – 89
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการ ้อันเป็นการซัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- ้ ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการ ประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

#### การขายเอกสารประกวดราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติชองผู้เสนอราคา และขอชื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุด ละ 500.- บาท ได้ที่ แผนกซื้องานวิศวกรรมระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง ฝ่ายพัสดุและจัดหาต่างประเทศ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

# การยื่นซองประกวดราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2561

Hours Samon H (นางนิลเนตร โอสถภวภูษิต) หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาเลขที่ TS12-SS-04
 งานจัดซื้อ Substation Steel Structure
 โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท

- วันที่กำหนดราคากลาง 4 พฤษภาคม 2561 (วันที่ อวส. อนุมัติ )
   ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 21,800,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นางสาวมธุรส ชมาฤกษ์

วศ.10 กวอ-พส.

5.2 นายณภัทร ฉัตร์รุ่ง

วศ.5 หสฟ-พส. กวอ-พส.

m

สุนิศา แย้มอยู่

หซส-ห.

1 6 W.P. 2561

# MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SS-04 SUMMARY OF BID PRICE

# SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

# **Supply of Equipment** Local Supply Ex-works Price Description No. (excluding VAT) Baht Amount 17,335,765.99 Schedule 1: Substation Steel Structure Baht **BID PRICE** 17,335,765.99 Baht **OTHER EXPENSE** XXXXX Baht **FACTOR F = 1.1768** 20,400,729.42 Baht VAT 1,428,051.06 Baht **MEDIUM COST** 21,828,780.48 Baht MEDIUM COST (ROUND) 21,800,000.00

ศูนิศา แย้มอยู่ หซส-ห. 16 พ.ค. 2561

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.

- Project 1-C1 - (บางสาวพนา สุภาวกุล)

# **MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SS-04**

# Schedule 1: Substation Steel Structure

# SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

# TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of E	quipment
Item No.	Description	Qty.	Unit	Local Supply Ex-works Price ( excluding VAT )	
		<del>                                     </del>		Unit Price	Amount
	Steel Structure shall be completed with bolts, nuts and				
	washers but excluding anchor bolts as per Dwg. No. SD-				
1	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.		1		
1-1	230 kV take-off structure (TS801) as per Dwg. No. ST-				
AMERICA I STORY OF STATE OF	TS-8-01	7		213,000.00	1,491,000.00
1-2	230 kV take-off structure (TS802) as per Dwg. No. ST-				
	TS-8-02	11		267,000.00	2,937,000.00
1-3	115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-				
	TS-7-01	12		85,000.00	1,020,000.00
1-4	115 kV take-off structure (TS701) as per Dwg. No. ST-				
	TS-7-01	9		85,000.00	765,000.00
1-5	115 kV take-off structure (TS702) as per Dwg. No. ST-				
	TS-7-02	4		113,000.00	452,000.00
1-6	230 kV beam (BB801) as per Dwg. No. ST-BB-8-01	5		92,000.00	460,000.00
1-7	230 kV beam (BB802) as per Dwg. No. ST-BB-8-02	7		103,000.00	721,000.00
1-8	115 kV beam (BB701) as per Dwg. No. ST-BB-7-01	10		33,775.50	337,755.00
1-9	115 kV beam (BB701) as per Dwg. No. ST-BB-7-01	6		33,775.50	202,653.00

สุนิศา แข้มอยู่ หศส-ห. 16 **พค. 2561** 

- Project 1-C2 - Calabana Garage 4 W-A.

# **MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SS-04**

# Schedule 1: Substation Steel Structure

#### SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

# TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Item No.	Description	Qty.		Supply of Equipment  Local Supply  Ex-works Price ( excluding VAT )	
			Unit		
<del></del>				Unit Price	Amount
1-10	115 kV beam (BB702) as per Dwg. No. ST-BB-7-02			2	
1-11	115 kV beam (BB702) as per Dwg. No. ST-BB-7-02	1		37,006.20	37,006.20
1-12	115 kV beam (BB703) as per Dwg. No. ST-BB-7-03	2		39,355.80	78,711.60
1-13	115 kV bus support structure (BS701) as per Dwg. No.				
	ST-BS-7-01	2		26,433.00	52,866.00
1-14	230 kV bus pole structure (BP803) as per Dwg. No. ST-				
	BP-8-01	85		14,097.60	1,198,296.00
1-15	230 kV bus pole structure (BP804) as per Dwg. No. ST-		]		
	BP-8-01	63		22,614.90	1,424,738.70
1-16	115 kV bus pole structure (BP701) as per Dwg. No. ST-				
	BP-7-01	3		6,067.84	18,203.52
1-17	115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-				
*******	BP-7-01	101		12,629.10	1,275,539.10
1-18	115 kV bus pole structure (BP705) as per Dwg. No. ST-				
	BP-7-01	6		12,629.10	75,774.60
1-19	115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-				
·	BP-7-01	103		9,104.70	937,784.10

สุนิศา แย้มอยู่ **୳**୯୯୯-୩ 16 พ.ค. 2561

filename: TS12-SS-04

- Project 1-C3 - (บางสาวพ**าภ สภาวกล)** 4 ฟ.ค. น4

#### **MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SS-04**

# Schedule 1: Substation Steel Structure

# SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

# TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

		Qty.		Supply of Equipment  Local Supply	
Item No.					
	Description		Unit	Ex-works Price	
	Description			( excluding VAT )	
				Baht	
				Unit Price	Amount
1-20	115 kV bus pole structure (BP706) as per Dwg. No. ST-				
	BP-7-01	12		9,104.70	109,256.40
1-21	Disconnecting switch operating platform (OP002) as per				
	Dwg. No. ST-OP-0-02	72		7,342.50	528,660.00
1-22	Disconnecting switch operating platform (OP002) as per				
	Dwg. No. ST-OP-0-02	66		7,342.50	484,605.00
1-23	Distribution transformer support structure (DTS) as per				
	Dwg. No. TP-286	1		11,748.00	11,748.00
1-24	Junction box support structure (JB001) as per Dwg. No.				
	ST-JB-0-01	1		6,461.40	6,461.40
1-25	Junction box support structure (JB001) as per Dwg. No.				
	ST-JB-0-01	4		6,461.40	25,845.60
1-26	Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No.				
	ST-JB-0-03	4	***************************************	4,992.90	19,971.60
1-27	Junction box support structure (JB003) as per Dwg. No.				
	ST-JB-0-03	14		4,992.90	69,900.60
1-28	Overhead ground wire structure (OS3) as per Dwg. No.				1 010010011
	RS-TE106-C4.8	1		80,000.00	80,000.00

สุนิศา แข้มอยู่ หซส-ห. 16 พ.ค. 2561

- Project 1-C4 - (บางสาวพ**นา** สุภาวกุล) 4 พ.ค. ๒

#### **MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-SS-04**

# Schedule 1: Substation Steel Structure

# SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

#### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

	Description	Qty.	Unit	Supply of Equipment		
Item No.				Local Supply		
				Ex-works Price		
Rem No.	Description			( excluding VAT )		
				Baht		
				Unit Price	Amount	
1-29	22 kV bus support structure (BS203) as per Dwg. No. ST-BS-2-03	4		49,635.30	198,541.20	
1-30	115 kV bus pole structure (BP702) as per Dwg. No. ST-					
	BP-7-01	3		6,754.51	20,263.53	
1-31	Metering structure (MS409) as per Dwg. No. ST-MS-4-09	1		445,000.00	445,000.00	
1-32	Anchor bolt size M16 x 555 x 100 as per Dwg. No. SD-AB-0-01	32		693.95	22,206.40	
1-33	Anchor bolt size M16 x 555 x 100 as per Dwg. No. SD-AB-0-01	100		693.95	69,395.00	
1-34	Anchor bolt size M38 x 1357 x 100 as per Dwg. No. SD-AB-0-01	216		7,798.94	1,684,571.04	
				Baht		
	Total Price for Schedule 1			17,335,765.99		

สุนิกา แข้มอยู่ หซส-ห. 16 พ.ค. 2561

ליים ארע ( איערטאָן ( איערטאָן ) איערטאָן איערטאָן איערטאָן איערטאָן איערטאָן איערטאָן איערטאָן איערטאָן איערט

# **DATA SHEET**

#### for

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

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

# 1. 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.

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

The amount of bid security shall be THB 1,090,000.-.

# 3. 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.

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

Item n. is not applicable

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

The evaluation of bid prices shall be on schedule basis.

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

#### 6.1. Maintenance Guarantee Period

# 6.1.1 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		
	<u>(Year)</u>		
- Fault Recording System	2		
- Control and Protection System	2		

# 6.1.2 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 <u>five</u> (5) Years.

# 6.2 Defective Equipment to be replaced with the whole new set

For GIS, Power Transformer, Power Circuit Breaker, Shunt Reactor, in case EGAT, at its sole discretion, requires the Contractor to replace any defected Equipment, the Contractor shall replace the Equipment with the whole new set as specified in Failure to Meet Requirements in section E and Maintenance Guarantee in section F.

# 7. 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.

#### **INVITATION TO BID NO. TS12-SS-04**

#### SUPPLY OF SUBSTATION STEEL STRUCTURE

#### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12

#### Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Substation Steel Structure 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 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.

#### **Eligibility of Bidders: Technical Requirements**

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.