

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

INVITATION TO BID NO. TS-61002

FOR SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR

CENTRAL REGION OPERATION DIVISION

AND SOUTHERN REGION OPERATION DIVISION

AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING May 2, 2018 TO May 11, 2018

PRICE USD 16.- OR 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 Generation and Transmission System Foreign Procurement Department (Room No. 1207/1, 12th Floor, Building Tor. 101) Tel no. 02 436 0223

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 :		e-GP Registration Date :	
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ)			
ADDRESS (ที่อยู่)		TAX ID :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):		FAX NO.:	TEL.:
E-mail :		e-GP Registration Date :	
FOR PROCUREMENT OFFICER		FOR PURCHASER	
Procurement Officer (ผู้ส่งมอบเอกสาร)		Document received by (ผู้รับมอบเอกสาร)	

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

FOR PURCHASER		TAX ID :
BIDDER'S NAME (บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)		
ADDRESS (ที่อยู่)		
BID NO. <u>TS-61002</u>	PRICE <u>USD 16.-</u> OR <u>THB 500.-</u> DURATION FOR PURCHASING <u>May 2, 2018</u> TO <u>May 11, 2018</u>	

Generation and Transmission System Foreign Procurement Department Tel no. 02 436 0223



**INVITATION TO BID NO. TS-61002
SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR
FOR
CENTRAL REGION OPERATION DIVISION
AND SOUTHERN REGION OPERATION DIVISION
EGAT'S FUND**

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) invites sealed bids for Supply of Suspension Insulator for Central Region Operation Division and Southern Region Operation Division in accordance with the Terms and Conditions, Technical Specification and Drawing described in these Bidding Documents.

Place of Delivery : Bangkok Port/ Ex-works

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

Schedule No. 1 : THB 1,400,000.-

Schedule No. 2, 3 and 4 : THB 6,008,000.-

Bid Security : Schedule No. 1 : USD 2,230.- or THB 70,000.-

Schedule No. 2, 3 and 4 : USD 9,570.- or THB 300,400.-

Eligibility of Bidders

1. 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
2. The Bidder shall neither fail to submit the Revenue and Expense Accounts nor fail to present proper and complete accounts under the Notification of National Anti-Corruption Commission Concerning Principles and Methods of Preparing Revenue and Expense Accounts of Project between Individual/Company and Government Agencies B.E. 2554 (A.D. 2011) issued on August 11, 2011 as amended from time to time ("the Notification").
3. The Bidder shall register for e-Government Procurement (e-GP) at Thai Government Procurement website (www.gprocurement.go.th at telephone No. 66 2127 7386 – 89) of the Comptroller General's Department of Thailand.

4. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Invitation, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Invitation.
5. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Invitation to Bid, or shall not have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent, or consultant except those who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
6. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceedings under Thai Court; Provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
7. The Bidder who is a joint venture or consortium shall carry out all the work under such formation from the time of submission of technical proposal until the fulfillment of the Contract.

Availability of Bidding Documents

The Bidding Documents in CD-ROM are available for examination and can be purchased from EGAT during 9:00 a.m. to 3:00 p.m. Bangkok Standard Time, as from May 2, 2018 to May 11, 2018 in the amount of USD 16.- or THB 500.- (including VAT) per copy, non-refundable, at the following address :

Generation and Transmission System Foreign Procurement Department
Foreign Supply and Procurement Division
Room No. 1207/1, 12th Floor, Tor. 101 Building
Electricity Generating Authority of Thailand
Bangkruai, Nonthaburi 11130, Thailand
Tel. 66 2436 0220 Fax. 66 2436 0292

For more details and downloading Request and Registration Forms for purchasing Bidding Documents please go to website : <http://biddingeng.egat.co.th/>.

Payment can be made by a certified cheque or money order payable to Electricity Generating Authority of Thailand 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 purchaser's responsibility.

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

Delivery of Bid

Bid and Bid Security shall be submitted on May 30, 2018 at Room No. 1202/1, 12th Floor, Tor. 101 Building during 1:30 p.m. to 2:00 p.m. Bangkok Standard Time and will be opened publicly at 2:00 p.m.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

April 19, 2018



(Miss Chattiya Chandhanayingyong)

Chief

Generation and Transmission System Foreign Procurement Department



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เรื่อง การประกวดราคาเลขที่ TS-61002

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ประสงค์จะจัดซื้อลูกถ้วยสำหรับสายส่ง ให้กับฝ่ายปฏิบัติการภาคกลางและฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ โดยวิธีการประกวดราคา โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : ทำเรื่องกรุงเทพ/ Ex-works

ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) :

Schedule No. 1 : 1,400,000.- บาท

Schedule No. 2, 3 and 4 : THB 6,008,000.- บาท

หลักประกันของประกวดราคา : Schedule No. 1 : 70,000.- บาท หรือ USD 2,230.-

Schedule No. 2, 3 and 4: 300,400.- บาท หรือ USD 9,570.-

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องไม่เป็นผู้ที่งานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามคำสั่ง กฟผ.
2. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
3. ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) โทรศัพท์ หมายเลข 0 2127 7386 – 89
4. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เข้าร่วมประมูลรายอื่น ณ วันประกาศครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการครั้งนี้
5. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
6. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เข้าร่วมประมูลได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
7. ผู้เข้าร่วมประมูลในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนในนามกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การเสนอข้อเสนอทางเทคนิคจนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

การขายเอกสาร

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาและขอซื้อเอกสาร ในราคาชุดละ 500.- บาท หรือ USD 16.- ได้ที่แผนกจัดหาต่างประเทศระบบส่ง (ห้อง 1207/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดหาต่างประเทศสายงานผลิตไฟฟ้าและระบบส่ง ฝ่ายพัสดุและจัดหาต่างประเทศ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 09:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02 436 0223 หรืออีเมล gentransforeign@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ <http://biddingeng.egat.co.th>

การยื่นเอกสารหลักฐาน

กำหนดยื่นของประกวดราคาและหลักประกันของประกวดราคา ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 เวลา 13:30 น. ถึง 14:00 น. และเปิดซอง เวลา 14:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

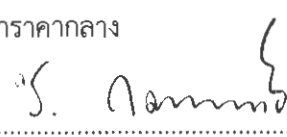
ประกาศ ณ วันที่ 19 เมษายน 2561



(นางสาวฉัตรดิยา จันทนยิ่งยง)

หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานผลิตไฟฟ้าและระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ซื่อลูกถ้วย (Suspension Insulator) สำหรับสายส่ง จำนวน 4 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,175,000.00 บาท (ไม่รวม VAT)
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง 4 เมษายน 2561
- ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 7,408,000.00 บาท
- ราคา/หน่วย ตามแบบ
อัตราแลกเปลี่ยน วันที่ 2 เมษายน 2561 1 USD : 31.3564 บาท
- 4 แหล่งที่มาของราคากลาง
4.1 ราคาอ้างอิงในการคำนวณค่าก่อสร้างสายส่งของ อวส. ปี 2560
4.2 ประวัติราคาจาก P.O. No. S4210001390-3589-TS-60003(R) ลว. 18 ก.ค. 60
และ P.O. No. S4210001391-3589-TS-60003(R) ลว. 14 ก.ค. 60 (รายการที่ 1-3)
4.3 ราคาคตลาดสืบจากบริษัท Sumisho Machinery Trade Corporation บริษัท AMLEN
Electric Co., Ltd. และ บริษัท Electech International Corp., Ltd.
- 5 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
นายสุทัศน์ ศุภเลิศไพสิฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง-บำรุงรักษา
ฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง
น.ส.ฉัตติยา จันทนยิ่งยง หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานผลิตไฟฟ้าและระบบส่ง
ฝ่ายพัสดุและจัดหาต่างประเทศ
นายชนินทร์ กฤตยากรนุพงศ์ วิศวกรระดับ 9 ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกวิศวกรรมบำรุงรักษาสายส่ง
กองเทคโนโลยีสายส่งและการบิน
ฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง
นายสุธี สุขพันธ์ วิทยากรระดับ 8 แผนกบัญชีแยกประเภท
กองบัญชีงานระบบส่ง
ฝ่ายบัญชีและงบประมาณสายงานระบบส่ง
นายวัชรพล บุราคร วิศวกรระดับ 6 แผนกวิศวกรรมบำรุงรักษาสายส่ง
กองเทคโนโลยีสายส่งและการบิน
ฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง
เรียน หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานผลิตไฟฟ้าและระบบส่ง
ผ่าน หัวหน้ากองเทคโนโลยีสายส่งและการบิน
เพื่อโปรดพิจารณาราคากลาง

(นายชนินทร์ กฤตยากรนุพงศ์)
ตำแหน่ง ...วิศวกรระดับ 9 ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกวิศวกรรมบำรุงรักษาสายส่ง...

ตารางราคากลางงานจัดซื้อ Suspension Insulator

รายการที่	รายละเอียด	จำนวน (ลูก)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	Schedule 1: Suspension Insulator Fog Type with Zinc Sleeve 36,000 lbs (160 kN)	2,000	700.00	1,400,000.00
2	Schedule 2: Suspension Insulator Standard Type with Zinc Sleeve 15,000 lbs (70 kN)	5,000	380.00	1,900,000.00
3	Schedule 3: Suspension Insulator Standard Type with Zinc Sleeve 18,000 lbs (80 kN)	7,850	380.00	2,983,000.00
4	Schedule 4: Suspension Insulator Fog Type with Zinc Sleeve 18,000 lbs (80 kN)	2,500	450.00	1,125,000.00
			ราคารวม (บาท)	7,408,000.00

INVITATION TO BID NO. TS-61002
SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR
CENTRAL REGION OPERATION DIVISION
SOUTHERN REGION OPERATION DIVISION

A-1. Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of suspension insulators for Central Region Operation Division and Southern Region Operation Division hereinafter called Equipment in accordance with the terms, conditions and Specifications described in these Bidding Documents.

A-2. Eligibility of Bidders: General Requirements

All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply shall constitute sufficient ground for rejection.

- a. The Bidder shall be a partnership, firm or company, either alone or in joint venture or in consortium.
- b. The Bidder shall be a purchaser of the bidding documents from EGAT. For a joint venture or consortium, only one (1) member of the joint venture or consortium is required to purchase the bidding documents.

In the case where the Bidder is not the purchaser of the bidding documents, the purchaser shall notify EGAT of the name of the Bidder in writing five (5) Days prior to the bid opening date.

- c. The Bidder shall be well-established and maintain a permanent place of business. For a joint venture or consortium, all members of the joint venture or consortium are required to meet this qualification.
- d. The Bidder shall not be named in the List of Work Abandoners published by the Office of the Prime Minister and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.
- e. The Bidder shall neither fail to submit the Revenue and Expense Accounts nor fail to present proper and complete accounts to the Revenue Department of Thailand, in

accordance with the Notification of the National Anti-Corruption Commission Concerning Principles and Methods of Preparing Revenue and Expense Accounts of Project between Individual/Company and Government Agencies B.E. 2554 (A.D. 2011) as amended from time to time (“the Notification”).

- f. The Bidder shall register for e-Government Procurement (e-GP) at Thai Government Procurement website (www.gprocurement.go.th 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.
- l. 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. Information to be Submitted with Bid to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

A-3. Eligibility of Bidders: Technical Requirements

The Bidder shall propose the Equipment from a manufacturer who shall fulfill the following requirements :

- a. Being well-established and maintaining a permanent place of business.

For the manufacturer who changes its name, merges with, or acquires other company/companies, or forms a new company by merging business units with those of other company/companies, the experience records of the manufacturer shall be only the experience records of such manufacturer. The records of each manufacturer shall not be transferred to those of other manufacturers even though they have the same name or the same group or unit.

In addition, the pending claims of any former manufacturer shall be considered the claim of the new company. The formation of the new company does not construe that the new company is released from any liability for such claims.

Reference record of either the parent or affiliated companies shall not be considered as the record of such manufacturer.

- b. Regularly manufacturing of the Equipment proposed.
- c. Having significant technical knowledge and at least three (3) years experience in the design, manufacture and testing of the proposed Equipment as well as having capacity available to manufacture the Equipment properly and expeditiously within the time specified.
- d. Having a record of three (3) consecutive years of successful operation/use of at least 100,000 units of insulator ANSI Class 52-8 or similar and at least 20,000 units of the same or similar ANSI class as those required under this invitation in any one transmission line operated in the transmission network electric utility in overseas country (not his own country) at a voltage level similar to or higher than the work under this invitation during the last ten years
- e. Having a past design test record of the Equipment proposed.
- f. Having no just or proper claims against him with respect to breach in the performance of Contract with EGAT on other similar work.

Failure to comply with the above qualifications shall constitute sufficient ground for rejection.