

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

ENQUIRY NO. PCHP-CON-01

FOR SUPPLY OF TRANSMISSION LINE CONDUCTOR

TRANSMISSION SYSTEM FOR PHACHUK HYDROPOWER PROJECT

AVAILABILITY OF ENQUIRY JULY 25, 2019 TO OCTOBER 3, 2019

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

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

FOR PURCHASER			TAX ID :
NO.		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 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 :			
FOR PROCUREMENT OFFICER		FOR PURCHASER	
Procurement Officer (ผู้ส่งมอบเอกสาร)		Document received by (ผู้รับมอบเอกสาร)	



ENQUIRY NO. PCHP-CON-01

SUPPLY OF TRANSMISSION LINE CONDUCTOR
TRANSMISSION SYSTEM FOR PHACHUK HYDROPOWER PROJECT

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) is calling for the subject Enquiry to be financed by EGAT's fund.

Place of Delivery : Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax) : THB 3,950,000.-

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 not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Enquiry, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Enquiry.
3. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Enquiry, 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 quotation until the fulfillment of the Contract.

Availability of Enquiry

The details of the Enquiry will be available for examination of Bidder's Qualifications and obtainable during 8:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from July 25, 2019 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, Thailand
Telephone no. 0 2436 0241
E-mail : procurement.tse@egat.co.th

For more details on website : <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/>

Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Room No. 1202/1, 12th Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, October 3, 2019 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

July 25, 2019

Nilanate Osotpavapusit

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit)

Chief, International Procurement Department -
Transmission Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ PCHP-CON-01

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Transmission Line Conductor ภายใต้งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 3,950,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทำงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามคำสั่ง กฟผ.
2. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการสอบราคาครั้งนี้
3. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนหรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์ยื่นซองสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ แผนกจัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น. ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมลล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/>

การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 3 ตุลาคม 2562 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2562

นิลเนตร โอสภากฤษิต

(นางนิลเนตร โอสภากฤษิต)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สอบราคา เลขที่ PCHP-CON-01

งานจัดซื้อ Transmission Line Conductor

ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก งบประมาณ 211.5 ล้านบาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง 3 กรกฎาคม 2562 (วันที่ อวส. อนุมัติ)

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 3,950,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานระบบส่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นายวิฑูรย์ บรรดาศักดิ์ นวส-วช.

5.2 นายสมปอง บวรธีระกิจชัย ทปส-ส. กวสส-ส.

5.3 นางสาวสิรินยา ตันสังจา วศ.8 ทปส-ส. กวสส-ส.

✓

นางสุนิศา แยมอยู่
ทชตส-ท.

25 ก.ค. 2562

DETAILS OF THE MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. PCHP-CON-01

Item	Description	Qty	Unit	Unit Price (Including VAT) Baht	Amount (Including VAT) Baht
1-1	795 MCM ACSR/GA Conductor	34.20	km	115,592.10	3,953,249.82
Total Bid Price (Including VAT)					3,953,249.82

MEDIUM COST OF ENQUIRY NO. PCHP-CON-01	3,950,000.00
---	---------------------

๒๕-๖

~

นางสุนิศา แฉ่มอยู่
ทชคส-ท.

25 ก.ค. 2562

DATA SHEET

for

Enquiry No. PCHP-CON-01

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

Provisions Regarding Foreign Supply

Equipment proposed for this enquiry shall be manufactured locally. Any provisions regarding foreign supply found in the bidding documents are not applicable.

Article A-1. Invitation

According to the Industrial Product Standards Act B.E. 2511, the conductor is an industrial product which is required to conform with the Thai Industrial Standards – TIS 85-2548 and a juristic person who manufactures or imports for sale the conductor shall produce an evidence to a competent official (Thai Industrial Standards Institute) for inspection and receive a license from the Industrial Product Standards Council, Ministry of Industry.

Article A-2. Eligibility of Bidders: General Requirements

Item b. shall be revised as follows:

- b. The Bidder shall be a receiver of the bidding documents from EGAT.

Article B-2. Bid Prices

Source of Supply and Service

Item d. shall be revised as follow:

- d. *Prices for conductor tests quoted (if any) shall be firm.*
- e. All expenses incurred for the Work specified in Article F-1. Scope of Work shall be included in the quoted Bid Prices.

Article B-3. Bid Security

This article and any provisions regarding bid security found in the bidding documents are not applicable.

Article B-4. Validity of Bids

The validity of the bid shall be for sixty (60) Days from the date specified for opening of bid.

Article B-8. Information to be Submitted with Bid

The following documents shall also be submitted:

- Proposed detailed design, fabrication, test and delivery schedule to meet the required delivery date.
- A license for manufacture or importation for sale of the Equipment issued by the Industrial Product Standards Council, Ministry of Industry to either the Bidder or the Supplier/Importer proposed by the Bidder for supply of the Equipment under this Invitation.

Item m. is not applicable

Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids:

The evaluation of bid prices shall be on schedule basis.

Add item 6. in No. 4. “The prices to be used for evaluation and comparison purpose shall be as follows :”

6. Cost of conductor tests including VAT.

Article C-1. Price Schedule

The Contractor shall clearly identify whether he will furnish the conductors in wooden or metal reels in his proposal.

According to the Industrial Product Standards Act B.E. 2511, the conductor is an industrial product which is required to conform with the Thai Industrial Standards - TIS 85-2548 and the person who manufactures or imports for sale the conductor must produce an evidence to a competent official (Thai Industrial Standards Institute) for inspection and receive a license from the Industrial Product Standards Council, Ministry of Industry. Cost incurred in obtaining such license shall be borne by the Contractor

Article C-2. Penalty for Equipment Not Meeting Guaranteed Characteristics

This article shall be deleted from the bidding documents.

Article C-5. Estimate of Deliveries

This article shall be deleted from the bidding documents.

Article E-14. Preparation for Shipment and/or Delivery

Packing and shipping of conductor shall be in accordance with terms and conditions specified in the Specifications.

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

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

Defective Equipment to be replaced with the whole new set

None

Article F-8. Payment

Payment for Equipment shall be revised as follows:

Foreign Supply

Not Applicable

Local Supply

Payment will be made directly to the Contractor by EGAT in the following manner:

- a. Payment for Equipment
 1. Eighty (80) per cent of the Contract Price will be paid on the basis of pro rata value of each delivery against presentation of the Contractor's statement or delivery order confirming the ex-works delivery of Equipment duly certified by EGAT's representative*, EGAT's letter of approval for delivery and EGAT's letter of approval for test report** of the relevant Equipment.

*EGAT's representative means the authorized EGAT's Store personnel to verify the quantity of Equipment according to the packing list to be delivered to the Site

**Test report means the report of tests specified in Article E-13.
Inspection and Tests.

2. Ten (10) per cent of the Contract Price of each item will be paid against presentation of Drawings and Documents Acceptance Certificate to be issued by EGAT to certify the receipt of all drawings and documents required from the Contractor under Article F-11. Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor for such item, provided that payment shall not be made until EGAT has received from the Contractor the statement or delivery order and appertaining documents giving evidence of delivery of that item.
3. Ten (10) per cent of the Contract Price of each item will be paid *after* the Equipment have been proved satisfactory and accepted by EGAT against presentation of Acceptance Certificate to be issued by EGAT and submission of maintenance security by the Contractor. *EGAT will list the minor pending claim(s), if any, and payment will be made by deducting such claimed amount.*

However, if through no fault of the Contractor or of the Equipment, such *acceptance is* delayed beyond a period of six (6) Months after complete ex-works delivery of same; payment of this ten (10) per cent will be made as soon as possible but not later than the ninth (9th) Month after complete ex-works delivery and it shall be deemed as if acceptance of Equipment is made by EGAT at the end of the said sixth (6th) Month and the one-year guarantee shall start therefrom against submission of maintenance security by the Contractor.

In case there are some minor claims or minor fault of the Contractor, the payment of this ten (10) per cent shall be made by deducting such claimed amount and the guarantee period of this part will start after such minor claim(s) has been settled by the Contractor and acceptance of which has been made by EGAT.

b. Payment for Conductor Tests

One hundred (100) per cent of the cost of Conductor Tests will be paid after the tests have been performed successfully and the test reports have been approved by EGAT.

Item b. to e. (payment for spare parts, optional items, field test cost, and installation supervisor) shall not be applicable.

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.

Article F-11. Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor

Article F-11. shall be revised as follows:

The Contractor shall submit four (4) copies of the following drawings and documents to EGAT for approval:

1. Certified test report along with test report of chemical composition of aluminum ingots furnished by the Contractor for fabrication of transmission line conductor.
2. Proposed procedure for each finished conductor test as specified in the Specification and diagram showing the test arrangement.
3. Quality Assurance Program
4. Detailed assembly drawings of reel showing dimensions including materials to be used and method of construction.

As soon as possible and not later than one (1) Month before delivery time of the conductors, the Contractor shall submit four (4) copies of all drawings, instruction books, test reports, reports of all finished conductor tests, including clear photographs of the test set-ups and all data of the conductors furnished under the Contract.

Fabrication and Delivery time

Within one (1) Month after receipt of notice of Award of Contract, the Contractor shall submit to EGAT a detailed fabrication schedule to meet the delivery period. This schedule shall show key dates for design, production of drawing, fabrication and delivery of conductors.

During the various phase of design, fabrication and delivery, the Contractor shall submit a monthly progress report to EGAT to show in reasonable details the status of the Work.

Quality Assurance Program

Within thirty (30) Days after award of the Contract, the Contractor shall submit four (4) copies of his programs for quality assurance to EGAT for approval. The program shall include the details for controlling quality through process control, inspections, test control, the procedures for correcting possible production of non-conforming articles, his planned reports and quality assurance records.

Transportation to EGAT's Stores

The Contractor shall be responsible for transportation of all the conductors, if required, to EGAT's stores as specified in this Contract. However, for local supply, EGAT reserves the right to accept the conductor on Ex-works basis; in such case the cost of transportation shall be deducted from the Contract Price.

The Contractor shall provide storage facilities for handling; if required, for any item of conductor delivered Ex-works for a period up to two (2) Months after the specified guaranteed date of Ex-works delivery.

ENQUIRY NO. PCHP-CON-01

SUPPLY OF TRANSMISSION LINE CONDUCTOR

**TRANSMISSION SYSTEM FOR
PHACHUK HYDROPOWER PROJECT**

A-1. Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Transmission Line Conductor under Transmission System for Phachuk Hydropower Project 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 *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.
- l. 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

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. The Bidder shall have sufficient capacity to carry out the Work.
- c. 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.
- d. The Bidder shall be a regular manufacturer or propose a regular manufacturer of the Equipment of the same or similar type as specified under this Invitation with a record of supply for a minimum of three (3) years.

However, a local manufacturer who does not have experience as specified above but has obtained special permission from EGAT for manufacture of the specific Equipment within the scope specified in the letter of permission issued by EGAT, or a local manufacturer who is in the list of Eligible Local Manufacturers Accepted by EGAT will be eligible to this requirement.

Reference records of either the parent or affiliated companies shall not be considered as the records of such Bidder or manufacturers.

- e. The Bidder or the proposed manufacturer shall have set up a fabrication plant/factory in Thailand.
- f. The Bidder or the proposed manufacturer shall receive a license issued by the Industrial Product Standards Council, Ministry of Industry for manufacture of the Equipment.