### Notice to Bidder

### Subject: Reception of Enquiry Documents via Online Process

Due to the outbreak of COVID-19 in Thailand, please be informed of the reception of enquiry documents via online process as follows:

- 1) Download the Registration Form and fill out all necessary information <u>by typing</u>. (Complete data is required.)
- 2) Submit the fill-out Registration Form from 1) to the email address of the in-charge officer and <a href="mailto:procurement.tse@egat.co.th">procurement.tse@egat.co.th</a> in the CC. <a href="mailto:before 15.30">before 15.30</a> hrs., <a href="mailto:Bangkok Standard Time">Bangkok Standard Time</a>.
- 3) The in-charge officer will send the link for downloading the enquiry documents to the purchaser's email address in the Registration Form within approximately 2 working days.

\*\* Please note that the reception of enquiry documents via online process is a temporary measure due to the COVID-19 outbreak. This online process will be available until further notice from EGAT \*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Registration Form

Enquiry No. TS12-PF-04 Supply of Power Fuse

Transmission System Expansion Project No. 12

Availability for Receiving Enquiry Documents: October 28, 2021 - December 16, 2021

### **Instructions** 1) Fill out this Registration Form in English by typing. (Complete data is required.) 2) Submit the filled-out Registration Form to the in-charge officer via email (with cc. procurement.tse@egat.co.th before 15.30 hrs., Bangkok Standard Time. 3) The in-charge officer will send the link for downloading the enquiry documents to the purchaser's email address in the Registration Form, which will take approximately 2 working days. For Purchaser TAX ID: No. Date: Bidder's Name **Address** Country: Name of Contact Person: Tel. Mobile No. Email Address: Local Representative Address TAX ID: Name of Contact Person: Tel. Mobile No. Email Address: For Procurement Officer Change Of Bidder's Name TAX ID: Bidder's Letter No.: Dated: New Bidder's Name Address Country: Name of Contact Person: Tel. Mobile No. Email Address: Local Representative Address Tax ID: Name of Contact Person: Tel. Mobile No. Email Address: Contact Information of In-charge Officer Mr. Jatuphon Poleewatana Name **Email address** jatuphon.p@egat.co.th 0 2436 3341 Telephone No.

09 2824 1942

Mobile No.



### Enquiry No. TS12-PF-04

# Supply of Power Fuse Transmission System Expansion Project No. 12

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

Place of Delivery: EGAT's Store at Khlong Mai

Medium Cost (including Value Added Tax): THB 1,260,000.-

#### Eligibility of Bidders

- 1. The Bidder shall be a juristic person who manufactures or provides such materials or services and shall not be named in the List of Work Abandoners published by the Permanent Secretary, Ministry of Finance, 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 08:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from October 28, 2021 at the following address:

International Procurement Department - Transmission Segment (Room No. 301, 3<sup>rd</sup> Floor, Tor 082 Building)
Procurement and Inventory Management Division
Electricity Generating Authority of Thailand
Bangkruai, Nonthaburi 11130
Telephone no. 0 2436 0341

E-mail: procurement.tse@egat.co.th

Please find more details at <a href="http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/">http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/</a>.

#### **Delivery of Ouotation**

Quotation shall be submitted at *Bidding Room, 1<sup>st</sup> Floor, Tor 082 Building* during 09:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, December 16, 2021 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

October 28, 2021

Kannika Dhachalupat

(Mrs. Kannika Dhachalupat)
Chief, International Procurement Department –
Transmission Segment



# ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ TS12-PF-04

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Power Fuse สำหรับโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ 12 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : คลังพัสดุ กฟผ. คลองใหม่

ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 1,260,000.- บาท

### คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งปลัดกระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามคำสั่ง กฟผ.
- 2. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการสอบราคาครั้งนี้
- 3. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- 4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 5. ผู้ประสงค์ยื่นซองสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการ ทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

### การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ แผนกจัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 301 ชั้น 3 อาคารฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ท.082) กองจัดซื้อจัดจ้าง ต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น. ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2564 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรือ อีเมล procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

### การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 16 ธันวาคม 2564 เวลา 09:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ *ห้องประกวดราคา ชั้น 1 อาคารฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ท.082* การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2564

หมางกรรณิกา ธชาลุภัฏ)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ Enquiry No. TS12-PF-04 งานจัดซื้อ Power Fuse โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท

- วันที่กำหนดราคากลาง 6 ตุลาคม 2564 (วันที่ อวส. อนุมัติ)
   ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 1,260,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดชื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานระบบส่ง
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นางสาวมธุรส ชมาฤกษ์

วศ.10 กวอ-ส.

5.2 นางสาวปวีณ์ญาตา ศิริพิพรรธ

วศ.6 หอต-ส. กวอ-ส.

หลับจัน พูนผล นางสาวหที่ย์ภัทร พูนผลกุล หชตส-ห. 2 8 ต.ค. 2564

### MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. TS12-PF-04 **SUMMARY OF BID PRICE** SUPPLY OF POWER FUSE

### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

		Supply of Equipment		
No.	Description	DDP EGAT 's Store ( excluding VAT ) Baht Amount		
1 Sc	chedule 1 : Power Fuse	1,179,240.00		
	BID PRICE	Baht 1,179,240.00		
	VAT	Baht 82,546.80		
	SUMMARY OF MEDIUM COST	Baht 1,261,786.80		
	SUMMARY OF MEDIUM COST (ROUNDED)	Baht 1,260,000.00		

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.

นางสาวหทัยภัทรัฐน์ผลกุล
ผู้อำ

นางสุดารัตน์ ไขยพันธุ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง

ทขดส-พ.

07 Oct 2021

- Project 1-C1 -

2 8 M.A. 2564

filename: TS12-PF-04

### MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. TS12-PF-04

Schedule 1: Power Fuse

### SUPPLY OF POWER FUSE

### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Item No.	Description	Qty.	Unit	DDP EGAT 's Store ( excluding VAT ) Baht	
				1-1	Reference: Specification No.251 22 kV 100 A 12.5 kA 1-pole dropout fuse as per Ratings and Features RF PF2111 (Not including fuse link or refill unit)
1-2	Fuse link or refill unit20E for 22 kV power fuse (Standard Speed)	12		11,252.00	135,024.00
	Equipments which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item no. 1-1 with 1-2.				
Total Price for Schedule 1				Baht 1,179,240.00	

หางสาวหทัยภัทร พูนผลกุล หชตสุ-พ.

28 M.A. 2564

นางสุดารัตน์ ไชยพันธุ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง

07 Oct 2021

filename: TS12-PF-04

### **DATA SHEET**

### for

# **Enquiry No. TS12-PF-04**

\_\_\_\_\_

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

### **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-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 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 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.

### ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

Nonthaburi

Thailand

# **ENQUIRY NO. TS12-PF-04**

### SUPPLY OF POWER FUSE

### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

### A-1. Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Power Fuse under Transmission System Expansion Project No.12 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 Permanent Secretary, Ministry of Finance, 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.
- 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.
- The Bidder shall not propose to supply the Equipment from the country under the state
  of war whether declared or not.
- k. The Bidder shall have adequate fund to meet financial obligations incidental to this Contract.
- 1. The Bidder shall submit documentary evidence established in accordance with Article B-8. <u>Information to be Submitted with Bid</u> to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

### A-3. Eligibility of Bidders: Technical Requirements

- I. All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply 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.5 below. Otherwise, it shall not be acceptable and shall be sufficient grounds for rejection.

For the avoidance of doubt, it is not allowed to combine the experience records of the previous companies or business units in order to meet the experience requirements.

- 4. Regularly manufacturing of Equipment of the type and ratings proposed.
- 5. Having a supply record of Equipment of the type and ratings proposed with successful operation/use for at least one (1) consecutive years in an overseas country (not his own country) and at least 9 units. The ratings and features of Equipment shall be the same or similar rating as EGAT specifies.
- 6. Having a past design test record of the Equipment as proposed, if specified in EGAT's specification. Such past design test record shall conform to the test specified in EGAT's specification.
- 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.

### A-4. Joint Venture or Consortium

In the event that the successful Bidder is a joint venture or a consortium formed of two or more companies, EGAT requires that the parties to the joint venture or the consortium accept joint and several liability for all obligations under the Contract.

### A-5. Preparation and Delivery of Bids

Bids shall be prepared in accordance with the Instructions to Bidders contained in the Bidding Documents in one (1) original and three (3) hard copies in English, on the bid forms included for this purpose and shall be accompanied with a bid security as required under the Article pertaining to Bid Security in Section B. <u>Instructions to Bidders</u>. The bid security will be placed in a separate sealed envelope.

The envelope of the bids will be marked in capital letters in the lower left-hand corner as follows:

### **ENQUIRY NO. TS12-PF-04**

#### **SUPPLY OF POWER FUSE**

### TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

and shall be addressed and delivered to:

International Procurement Department - Transmission Segment Procurement and Inventory Management Division Electricity Generating Authority of Thailand Bangkruai, Nonthaburi 11130 Thailand

on or before 10:00 a.m., Bangkok Standard Time, see Tentative Schedule

If the envelope(s) is not sealed, marked and addressed as required above, EGAT will assume no responsibility for the bid misplacement or premature opening.

Bids will be opened publicly at *Bidding Room*, 1<sup>st</sup> floor, Tor 082 Building and at the time specified above.

Bids received after the time stipulated herein shall be rejected and returned unopened.

### A-6. Availability of Bidding Documents

The Bidding Documents in CD-ROM are available for examination and can be obtained from EGAT at the hereunder address upon payment to EGAT, non-refundable, in the amount of USD - or Baht - . These prices include the value added tax.

International Procurement Department - Transmission Segment Procurement and Inventory Management Division Electricity Generating Authority of Thailand Bangkruai, Nonthaburi 11130 Thailand