EGAT's Privacy Notice on Procurement, Inventory Management and Contract Administration

Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) has performed the protection of the Personal Data regarding procurement, inventory management and contract administration to be in accordance with **the Personal Data Protection Act B.E. 2562** (the "2019 PDPA"), which comes into effect on June 1, 2022.

Details about EGAT's Privacy Notice on Procurement, Inventory Management and Contract Administration are available for you at https://www.egat.co.th/privacy-notice-procurement en.html or the below QR Code.



The Redaction of Sensitive Personal Data

EGAT has announced the Privacy Notice on Procurement, Inventory Management and Contract Administration for the collection, use or disclosure of Personal Data, excluding the Sensitive Personal Data.

Should the documents you wish to submit to EGAT contain the Sensitive Personal Data as defined in Section 26 of the 2019 PDPA, pertaining to racial, ethnic origin, political opinions, cult, religious or philosophical beliefs, sexual behavior, criminal records, health data, disability, trade union information, genetic data, biometric data, or of any data which may affect you in the same manner, you shall redact or conceal such data before submitting to EGAT.

ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหาร สัญญาของ กฟผ.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหารสัญญา เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ ประเทศไทย พ.ศ. 2562 (PDPA) ซึ่งมีผลบังคับใช้อย่างครบถ้วน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหารสัญญา ได้ที่ https://www.egat.co.th/privacy-notice-procurement.html หรือที่ OR Code ด้านล่าง



การขีดฆ่าข้อมลส่วนบคคลอ่อนไหว

กฟผ. มีประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหาร สัญญา เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล แต่ไม่เก็บข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว หากเอกสารของท่านที่ต้องส่งมอบให้ กฟผ. มีข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหวตามที่ถูกบัญญัติไว้ในมาตรา 26 ของ PDPA ดังนี้ เชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ความคิดเห็นทางการเมือง ความเชื่อในลัทธิ ศาสนาหรือปรัชญา พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ ข้อมูลสหภาพแรงงาน ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลชีวภาพ หรือ ข้อมูลอื่นใด ซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลในทำนองเดียวกันรวมอยู่ด้วย ขอให้ท่านขีดฆ่า หรือปกปิด ข้อมูลดังกล่าว ก่อนส่งมอบให้แก่ กฟผ.

Notice to Bidder

Subject: Reception of Enquiry Documents via Online Process

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 procurement.tse@egat.co.th in the CC. 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 within approximately 2 working days.

Registration Form

Enquiry No. RTS2-TOWER-02

Supply of Transmission Line Steel Tower

Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 2

Availability for Receiving Enquiry Documents: December 8, 2023 - January 24, 2024

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.,

=	ill send the link for downloading the enquiry	docur	ments to the purchaser's en	mail address in the	
Registration Form, whic	h will take approximately 2 working days.				
For Purchaser	TAX ID :				
No.			Date :		
Bidder's Name					
Address					
Addiess				Country:	
Name of Contact Person	า :		Tel.	Mobile No.	
Email Address :					
Local Representative					
Address					
				TAX ID :	
Name of Contact Person	n :		Tel.	Mobile No.	
Email Address :					
For Procurement Officer		Cha	nge 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				
Name	Mr. Pasakorn Piyathamrongrat				
Email address	pasakorn.piy@egat.co.th				
Telephone No.	0 2436 0348				
Mobile No.	08 4008 3231				



Enquiry No. RTS2-TOWER-02

Supply of Transmission Line Steel Tower Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 2

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

Place of Delivery: Saraburi 5 Substation

Medium Cost (including Value Added Tax): THB 2,600,000.-

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 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

Enquiry Documents will be obtainable during 08:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from December 8, 2023.

Please find more details at http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/ or contact for further information at telephone no. 0 2436 0341 or procurement.tse@egat.co.th.

Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Bidding Room, 1st Floor, Tor 082 Building during 09:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, January 24, 2024 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

December 8, 2023

(Miss Chattiya Chandhanayingyong)

Chattiya C.

Chief, International Procurement Department – Transmission Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ RTS2-TOWER-02

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Transmission Line Steel Tower สำหรับ โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : สถานีไฟฟ้าแรงสูงสระบุรี 5

ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 2,600,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งปลัดกระทรวงการคลัง ได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือ บุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง 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

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2566 ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/ หรือ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรืออีเมล procurement.tse@egat.co.th

การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 09:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคา เวลา 10:00 น. ณ ห้องประกวดราคา ชั้น 1 อาคารฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ท.082 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2566

(นางสาวฉัตติยา จันทนยิ่งยง)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ Enquiry No. RTS2-TOWER-02

การจัดซื้อ Transmission Line Steel Tower

โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 งบประมาณ 21,900 ล้านบาท

- วันที่กำหนดราคากลาง 11 พฤศจิกายน 2566 (วันที่ อวส. อนุมัติ).
 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 2,600,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4. **แหล่งที่มาของราคากลาง**หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานระบบส่ง
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นายสันติ บุณยโยธิน

นวส-ปส. กวสส-ส.

5.2 นางสิรินยา ตั้ง

ต้นสัจจา

หปส-ส. กวสส-ส.

5.3 นายฐกานต์ นิโ

นิโครวนจำรัส

วศ.4 หปส-ส. กวสส-ส.

พพฐนิศว แย้มอยู่- 8 จ.ค. 2566

DETAIL OF MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. RTS2-TOWER-02

Item No.	Description	Qty.	Unit	Unit Price (Including VAT) Baht	Amount (Including VAT) Baht
	Tower Type QDE(90)				
1-1	Basic body (115-1x795 QDE90)	1	body	1,211,924.91	1,211,924.91
1-2	Leg extension 2.0 m (115-1x795 QDE90)	4	leg	27,019.53	108,078.12
1-3	Stub type CS (115-1x795 QDE90)	1	tower	88,966.76	88,966.76
	Tower Type DDE(90)				
1-4	Body extension 7.0 m (230-1x1272 DDE90)	1	body	970,431.79	970,431.79
1-5	Leg extension 5.0 m (230-1x1272 DDE90)	4	leg	34,568.49	138,273.96
1-6	Stub type CS (230-1x1272 DDE90)	1	tower	67,879.94	67,879.94
	Total Bid Price Schedule 1 (Including VAT)			2,585,55	55.48

MEDIUM COST OF ENQUIRY NO. RTS2-TOWER-02	2,600,000.00
------------------------------------------	--------------

~

นางสุนิศว แบ้มอย - 8 จิ.ค. 2566 นายประวิทย์ เลิศโกวิทย์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง 11 Nov 2023

Important Information

for

Enquiry No. RTS2-TOWER-02

·_____-

The purpose of this section is to inform the Bidders to **carefully study** the details of the revised terms and conditions in the bidding documents. The following provisions have been **recently revised** as stated hereunder:

Additional Regulation

Information to be submitted with Bid as required in Item 3.2 has been revised.

The following paragraph in Remarks Item 4. of page 11 of Additional Regulation has been deleted:-

"In case that any Major Shareholder(s) of the Bidder is (are) juristic person(s), and such juristic person(s) has (have) Major Shareholder(s) who is (are) juristic person(s), the Bidder shall submit the list of the Major Shareholder(s)/ the Names of Manager/ Managing Partner/ Managing Director/ Executive/ Person Who Is Authorized to Manage the Business/ Partner/ Partner with Unlimited Liability/ of such juristic person(s) as per page 10-11 of this Additional Regulation. The requirement of submission of list of the Major Shareholder(s)/ the Names of Manager/ Managing Partner/ Managing Director/ Executive/ Person Who Is Authorized to Manage the Business/ Partner/ Partner with Unlimited Liability/ of such juristic person(s) shall apply to 2 tiers of Major Shareholder(s) who is(are) juristic person(s)."

Article B-3. Bid Security

Terms and conditions regarding the forms of bid security have been revised.

Article E-12. Performance Security and Specimen of Guarantee

Terms and conditions regarding the forms and the amount of performance security have been revised.

Article E-13. Inspection and Tests

Terms and conditions regarding inspection and tests have been revised.

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

Details in the table of Instructions for Packaging at the end of Section E have been revised.

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

Terms and conditions regarding EGAT's document management system have been added and the number of copies of the drawings and documents in Print and CD-ROM in the tables of Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor (For Control and Protection Equipment), of Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor (For Fault Recording System), and of Drawings and Documents to be Furnished by the Contractor (For All Equipment except Control and Protection Equipment and Fault Recording System) at the end of section F have been revised.

Article F-12. Maintenance Security and Specimen of Maintenance Guarantee

Terms and conditions regarding the forms and the amount of maintenance security have been revised.

DATA SHEET

for

Enquiry No. RTS2-TOWER-02

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.

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

1. Add the Following paragraph to the end of item a. (1):

"The title of the drawing, EGAT's Contract Number, the signature of the Contractor's engineer and the date prepared shall appear in the bottom right-hand corner of the drawing. The authorized signer on the engineering drawings shall be a professional engineer and shall obtain a license from a professional association for the related design work. The local engineer shall obtain a license from the Board for the Control of Engineering Profession.

All shop and construction drawings shall be size A1. Reports, data and drawings within reports shall be submitted in size A4. Size A3 may be used if folded within a report.

Size of characters for description and notes in the drawings larger than A3 size shall be large enough to be readable when reprint such drawings with reduction to size A3."

- 2. Add the following paragraph after the end of item a. (3):
 - "(4) Reproducibles of all final approved drawings shall be made on papers."

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

Nonthaburi Thailand

ENQUIRY NO. RTS2-TOWER-02

SUPPLY OF TRANSMISSION LINE STEEL TOWER

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

A-1. <u>Invitation</u>

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Transmission Line Steel Tower 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.

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 must have purchased the bidding documents from EGAT. For a joint venture or a consortium, only one (1) member of the joint venture or consortium is required to purchase the bidding documents.

In case the Bidder's name is not exactly the same as the purchaser's name, the purchaser shall notify EGAT of the name of the Bidder in writing prior to the bid opening time.

- 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.
- 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.
- 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

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 type specified which has been supplied 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 parent or affiliated companies shall not be considered as the records of such Bidder or manufacturer.

e. The Bidder or the proposed manufacturer shall have set up a fabrication plant/factory in Thailand.

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. RTS2-TOWER-02 SUPPLY OF TRANSMISSION LINE STEEL TOWER

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

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*, 1st 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

ELIGIBLE LOCAL MANUFACTURERS ACCEPTED BY EGAT

The following local manufacturers are eligible for proposing each specific equipment for this Invitation; provided that the scope of their offerings shall be within that specified in the Certificate of Acceptance issued by EGAT.

1) STEEL TOWERS

Ajikawa & SCI Metal Tech Co., Ltd.

49/1 Moo 9, Marppong

Phantong

Chonburi 20160

Tel: 038 451 473-6

Fax: 038 451 478

Siam Steel Tower Co., Ltd.

9/10 Moo 10 Tambol Koke-Yae

Amphur Nong Khae

Saraburi 18230, Thailand

Tel: (662) 705-8755-63

Fax: (662) 705-8765

Thai-Scandic Steel Company Limited

7 I-5 Road, Maptaphut Industrial Estate

Amphur Muang

Rayong 21150

Tel: (66-38) 683070

Fax: (66-38) 683065

Sky Tower Public Company Limited

247 Romklao Road

Saensaeb

Minburi, Bangkok 10510

Thailand

Tel: 662-543-9020-8

Fax 662-915-2114, 915-2714, 543-9029

Demco Power Company Limited

59 Moo 1, Suanphrikthai Muangpathumthani

Pathumthani 12000

Tel: 0 2959 5811 Ext.1612

Fax: 0 2959 5915

เอกสารควบคุม

รับรองสำนนโดย <u>พพอ-ส. กสส-ส. อวส.</u> ก่อนนำไปใช้งาน ต้องตรวจสอบ Revision ต่าสุด ฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง กพผ.

10 Oct 2023

Any of

2) HARDWARE ASSEMBLIES AND LINE ACCESSORIES FOR CONDUCTOR, OVERHEAD GROUND WIRE AND OPGW

Preformed Line Products (Thailand) Ltd.

296 Moo 4, Lardkrabang Industrial Estate EPZ 3 Chalongkrung Road Lumpratew, Lardkrabang Bangkok 10520

Tel: 0 2739 4026 Fax: 0 2326 0564

- (For 1. Hardware assemblies and line accessories (except damper) for single, twin-bundled and quad-bundled conductor for 115 kV, 230 kV and 500 kV transmission lines
 - 2. Hardware assemblies and line accessories (except damper) for overhead ground wire and OPGW
 - 3. Vibration dampers for conductor, overhead ground wire and OPGW
 - 4. Spacer dampers and rigid spacers for twin-bundled and quad-bundled conductor for 115 kV, 230 kV and 500 kV transmission lines)

MacLean - Dulhunty Power (Thailand) Ltd.

3/2 Moo 7 Suwintawong Road Tambon Klongluangphang Amphur Muang Chachoengsao Chachoengsao 24000

Tel: 038 845 675 Fax: 038 845 674

- (For 1. Hardware assemblies and line accessories (except damper) for single, twin-bundled and quad-bundled conductor for 115 kV, 230 kV and 500 kV transmission lines
 - 2. Hardware assemblies and line accessories (except damper) for overhead ground wire and OPGW
 - 3. Vibration dampers for conductor, overhead ground wire and OPGW
 - 4. Spacer dampers and rigid spacers for twin-bundled and quad-bundled conductor for 115 kV, 230 kV and 500 kV transmission lines)

Mosdorfer (Thailand) Co., Ltd.

10.96 The Trendy Building, 6th floor Soi Sukhumvit 13 (Sangjan) Klong Toey Nuea, Wattana Bangkok 10110

Tel: 02 182 8351 Fax: 02 182 8350



- For 1. Hardware assemblies and line accessories (except damper) for single, twin-bundled and quad-bundled conductor for 115 kV, 230 kV and 500 kV transmission lines
 - 2. Hardware assemblies and line accessories (except damper) for overhead ground wire and OPGW

May 37

- 3. Vibration dampers for conductor, overhead ground wire and OPGW
- 4. Spacer dampers and rigid spacers for twin-bundled and quad-bundled conductor for 115 kV, 230 kV and 500 kV transmission lines)

It shall be noted that the spacer damper for quad-bundled conductor for 500 kV transmission line is allowed to be initially supplied to only one contract. Any further contracts shall be allowed after the said Equipment under the first contract has been certified by a certification issued by EGAT for its successful operation in EGAT s transmission line for an appropriate period of time.

3) OVERHEAD GROUND WIRE

Thai Wire Products Public Company Limited

99/2 MOO 8 ZEER STREET BUILDING 7TH FL Phahonyothin Road, Lamlookka Pathum Thani 12130 Tel: 0 2992 6863-7

Fax : 0 2992 6870-1

USHA Siam Steel Industries Public Company Limited

209/1 K-Tower-B. 22nd Floor Unit 3/1 Sukhumvit 21 Road (Asok) Bangkok 10110

Tel: 0 2261 7361-4 Fax: 0 2640 8227

Charoong Thai Wire & Cable Public Company Limited

589/71 Central City Tower Floor 12A, Bangna-Trad Road Bangna, Bangna District Bangkok 10260 Tel: 0 2745 6118

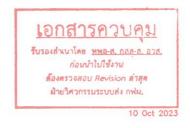
Fax: 0 2745 6131-32

4) **GROUNDING MATERIALS**

K.M.L. Technology Co., Ltd.

100/3 Thasabansongkrow Road

Ladyao, Jatujak Bangkok 10900 Tel: 0 2954 3455 Fax: 0 2591 7891



My gy,

G.K. Assembly Co., Ltd.

110/9-10 Moo 2 Maha Sawat, Bang Kruai District Nonthaburi 11130

Tel: 0 2985 2250-3 Fax. 0 2985 1910

5) **CONDUCTOR**

Bangkok Cable Co., Ltd.

187/1 Rajdamri Road Lumpinee, Pathumwan Bangkok 10330

Tel: 0 2254 4550-6

Fax: 0 2253 5973, 0 2253 6028, 0 2254 3859

Charoong Thai Wire & Cable Public Company Limited

589/71 Central City Tower Floor 12A, Bangna -Trad Road Bangna, Bangna District Bangkok 10260

Tel: 0 2745 6118 Fax: 0 2745 6131-32

Phelps Dodge International (Thailand) Limited

16th Floor, Maneeya Center Building 518/5 Ploenchit Road Lumpinee, Pathumwan Bangkok 10330

Tel: 0 2652 0588, 0 2680 5862

Fax: 0 2680 5896

Thai-Yazaki Electric Wire Co., Ltd.

27th Floor,Two Pacific Place Building 142 Sukhumvit Road Klongtoey District Bangkok 10110

Tel: 0 2653 2550, 0 2463 0058 Ext. 342

Fax: 0 2463 6364, 0 2463 6354-5



Venine Cable Electric Wire Company Limited

88/8-9 Moo 2 Ladbualuang-Maitra Rd. Ladbualuang, Ladbualuang

Ayutthaya 13230 Tel: 0 3528 0493 Fax: 0 3528 0494 day of

Fuhrer Wire and Cable Co., Ltd.

70 Moo 2, Bankao-Panthong Road

Panthong

Chonburi 20160 Tel: 0 3845 2906-7 Fax: 0 3845 2899

(For manufacturing of Transmission Line Conductor up to 230 kV)

6) NON-METALLIC OPTICAL FIBER CABLE (OFC)

Thai China Fiber Optics Co., Ltd.

488 Soi Ratchadapisek 26, Samsennog, Huaykwang, Bangkok 10310

Tel: 0 2975 9901 Fax: 0 2975 9925

Thai Fiber Optics Co., Ltd.

233 Moo 6, Soi Watchangrueng, Suksawat Road, Naiklongbangplakot, Phrasamutchedi, Samutprakarn 10290

Tel: 0 2817 5590-3 Fax: 0 2817 5311

HBC Telecom Co., Ltd.

187/1 Rajadamri Road, Lumpinee, Pathumwan Bangkok 10330

Tel: 0 2650 5002 To 3 Ext.111,112

Fax: 0 2651 9261

Siam Fiber Optics Co., Ltd.

Floor 12 A, Central City Tower 589/71 Bangna-Trad Road, Km.3 Bangna, Bangna,

Bangkok 10260 Tel : 0 2745 6118-30 Fax : 0 2745 6575 **しอกสารควบคุม**รับรองสำนาโคย <u>พพอ-ส. กรส-</u>ส. อวส.
ก่อนนำไปใช้งาน
ด้องครวงสอบ Revision ล่าสุด
ฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง กฟผ.

10 Oct 2023

May of

7) CROSS-LINKED POLYETHYLENE (XLPE) CABLE

Phelps Dodge International (Thailand) Limited

16th Floor, Maneeya Center Building 518/5 Ploenchit Road Lumpinee, Pathumwan Bangkok 10330

Tel: 0 2652 0588, 0 2680 5862

Fax: 0 2680 5896

(For 230 kV Underground Transmission Line with XLPE Cable)

It shall be noted that the 230 kV XLPE Cable is allowed to be supplied to only one contract at the first stage. Any further contracts shall be allowed after the said Equipment under the first contract is certified by a certification letter issued by EGAT that it has been provided at least one (1) year successful operation in EGAT system.

โอกสารควบคุม รับรองสำเนาโดย พพอ-ส. กสส-ส. อวส. ก่อนนำไปใช้งาน ด้องครวจสอบ Revision ล่าสุด ฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง กฟผ.