

## **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](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 และการบริหารสัญญาของ กฟผ.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหารสัญญา เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของประเทศไทย 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 QR Code ด้านล่าง



### การขิดฆ่าข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว

กฟผ. มีประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหารสัญญา เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล แต่ไม่เก็บข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว หากเอกสารของท่านที่ต้องส่งมอบให้ กฟผ. มีข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหวตามที่ถูกบัญญัติไว้ในมาตรา 26 ของ PDPA ดังนี้ เชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ความคิดเห็นทางการเมือง ความเชื่อในลัทธิ ศาสนาหรือปรัชญา พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ ข้อมูลสหภาพแรงงาน ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลชีวภาพ หรือข้อมูลอื่นใด ซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลในทำนองเดียวกันรวมอยู่ด้วย ขอให้ท่านขิดฆ่า หรือปกปิดข้อมูลดังกล่าว 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) Fill-out the Registration Form via the link provided in <https://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng>
- 2) 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.

\*\*\*\*\*



## Enquiry No. SNS1-INS(S)-01

### Supply of Suspension Insulator and/or Station Post Insulator

### Transmission System for Hydro-Floating Solar Hybrid Project Srinagarind Dam Unit 1

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) is calling for the subject Enquiry to be financed by EGAT's fund. The project is on the process of the Government's Approval. The Enquiry may be cancelled in case the project is not approved.

**Place of Delivery** : Bangkok Port / Ex-works

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

Description	Medium Cost (THB)
Schedule 1 : 230 kV and Below Suspension Insulator (Fog Type)	850,000.-
Schedule 2 : 33 kV Station Post Insulator	196,000.-

#### 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

Enquiry Documents are obtainable during 08:00 hrs. to 15:00 hrs., Bangkok Standard Time, as from June 12, 2026.

Please find more details at <https://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng> or contact for further information at telephone no. 66 2436 60342 or [procurement.tse@egat.co.th](mailto:procurement.tse@egat.co.th).

#### Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Bidding Room, 1<sup>st</sup> Floor, Tor 137 Building at EGAT's Head Office, Nonthaburi during 09:00 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, August 6, 2026 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

June 12, 2026

(Miss Wallapa Chewadhnakorkul)

Chief, Procurement Department – Transmission System Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ SNS1-INS(S)-01

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Suspension Insulator and/or Station Post Insulator สำหรับระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ ชุดที่ 1 โดยใช้งบประมาณ กฟผ. ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี การจัดหาครั้งนี้จะไม่ผูกพัน กฟผ. หากโครงการไม่ได้รับอนุมัติ

สถานที่ส่งมอบ : ท่าเรือกรุงเทพฯ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ)

รายการ	ราคากลาง (บาท)
Schedule 1 : 230 kV and Below Suspension Insulator (Fog Type)	850,000.-
Schedule 2 : 33 kV Station Post Insulator	196,000.-

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทำงานซึ่งปลัดกระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามคำสั่ง กฟผ.
2. ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการสอบราคาครั้งนี้
3. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
4. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์ยื่นซองสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนถึงการผูกพันกับ กฟผ.

การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2569 ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่เว็บไซต์ <https://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0342 หรืออีเมล [procurement.tse@egat.co.th](mailto:procurement.tse@egat.co.th)

การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 6 สิงหาคม 2569 เวลา 09:00 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคา เวลา 10:00 น. ณ ห้องประกวดราคา ชั้น 1 อาคาร ท.137 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2569

(นางสาววัลลภา ชิวธนากรณกุล)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างสายงานระบบส่ง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. **ชื่อโครงการ** Enquiry No. SNS1-INS(S)-01  
การจัดซื้อ Suspension Insulator and/or Station Post Insulator  
ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ  
ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ ชุดที่ 1  
**/หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**  
ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำ  
ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ ชุดที่ 1 งบประมาณ 1,317.75 ล้านบาท
3. **วันที่กำหนดราคากลาง** 20 เมษายน 2569 (วันที่ อวส อนุมัติ)  
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 1,046,000.00 บาท **ราคา/หน่วย** ตามเอกสารแนบ
4. **แหล่งที่มาของราคากลาง**  
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานพัฒนาระบบส่ง
5. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**
  - 5.1 นางสาวจรรุวรรณ พิพัฒน์มงคลพร หอด-ร., กวอ-ร.
  - 5.2 นางสาวณภัทร จิระภาพันธุ์ วศ.7, หอด-ร., กวอ-ร.

**หมายเหตุ** ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. ต้องจ่ายตามวิธีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เช่น อกรักษาเข้า เป็นต้น

### Medium Cost For Enquiry No. SNS1-INS(S)-01

Schedule	Currency	Medium Cost* (Rounded)
1	THB	850,000.00
2	THB	196,000.00
<b>รวม</b>	<b>THB</b>	<b>1,046,000.00</b>

\*Includes VAT and other expenses

  
นายสมชัย เจริญศรีเกษม  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง  
20 Apr 2026

**MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. SNS1-INS(S)-01**

**SUMMARY OF BID PRICE**

**SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR AND/OR STATION POST INSULATOR**

**TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR HYBRID PROJECT SRINAGARIND DAM UNIT 1**

No.	Description	Currency	Supply of Equipment
			Foreign Supply
			CFR Thai Port
			Amount
1	Schedule 1 : 230 kV and Below Suspension Insulator (Fog Type)	THB	790,020.00
<b>BID PRICE</b>		<b>THB</b>	<b>790,020.00</b>
<b>IMPORT DUTY</b>		<b>THB</b>	
<b>CUSTOM CLEARANCE</b>		<b>THB</b>	<b>4,740.12</b>
<b>VAT</b>		<b>THB</b>	<b>55,301.40</b>
<b>SUMMARY OF MEDIUM COST FOR SCHEDULE 1</b>		<b>THB</b>	<b>850,061.52</b>
<b>SUMMARY OF MEDIUM COST FOR SCHEDULE 1 (ROUNDED)</b>		<b>THB</b>	<b>850,000.00</b>



นายสมชัย เจริญศรีเกษม  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง

20 Apr 2026

**MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. SNS1-INS(S)-01**

**SUMMARY OF BID PRICE**

**SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR AND/OR STATION POST INSULATOR**

**TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR HYBRID PROJECT SRINAGARIND DAM UNIT 1**

No.	Description	Currency	Supply of Equipment
			Foreign Supply
			CFR Thai Port
			Amount
1	Schedule 2 : 33 kV Station Post Insulator	THB	165,375.00
<b>BID PRICE</b>		<b>THB</b>	<b>165,375.00</b>
<b>IMPORT DUTY</b>		<b>THB</b>	<b>16,537.50</b>
<b>CUSTOM CLEARANCE</b>		<b>THB</b>	<b>992.25</b>
<b>VAT</b>		<b>THB</b>	<b>12,733.88</b>
<b>SUMMARY OF MEDIUM COST FOR SCHEDULE 1</b>		<b>THB</b>	<b>195,638.63</b>
<b>SUMMARY OF MEDIUM COST FOR SCHEDULE 1 (ROUNDED)</b>		<b>THB</b>	<b>196,000.00</b>



นายสมชัย เจริญศรีเกษม  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง

20 Apr 2026

**MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. SNS1-INS(S)-01**

**Schedule 1 : 230 kV and Below Suspension Insulator (Fog Type)**

**SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR AND/OR STATION POST INSULATOR**

**TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR HYBRID PROJECT SRINAGARIND DAM UNIT 1**

Item No.	Description	Qty.	Unit	Currency	Supply of Equipment	
					Foreign Supply	
					CFR Thai Port	
					Unit Price	Amount
1-1	Reference : Specification No. 601 Suspension insulator fog type (17" minimum leakage distance and 18,000 lb minimum combined M&E strength) as per Specification attached	924	disc	THB	855.00	790,020.00
<b>Total Price for Schedule 1</b>				<b>THB</b>	<b>790,020.00</b>	

  
 นายสมชัย เจริญศรีเกษม  
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง  
 20 Apr 2026

**MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. SNS1-INS(S)-01**

**Schedule 2 : 33 kV Station Post Insulator**

**SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR AND/OR STATION POST INSULATOR**

**TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR HYBRID PROJECT SRINAGARIND DAM UNIT 1**

Item No.	Description	Qty.	Unit	Currency	Supply of Equipment	
					Foreign Supply	
					CFR Thai Port	
					Unit Price	Amount
2-1	Reference : Specification No. 601 33 kV station post insulator ANSI TR. No. 210 (Length of mounting bolts for top and bottom end shall be 30 mm.)	125		THB	1,323.00	165,375.00
<b>Total Price for Schedule 2</b>				THB	<b>165,375.00</b>	



นายสมชัย เจริญศรีเกษม  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง

20 Apr 2026

**Important Information**  
**for**  
**Enquiry No. SNS1-INS(S)-01**

---

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:

**Article A-5. Preparation and Delivery of Bids and Article B-1. Preparation of Bids**

Details on how to prepare the proposal have been revised. Bids shall be prepared in accordance with the Instructions to Bidders contained in the Bidding Documents in one (1) original hard copy and one (1) electronic copy contained in USB flash drive.

**Article A-5. Preparation and Delivery of Bids**

Details of bid opening time and place shall be specified in the Tentative Schedule.

**Article A-6. Availability of Bidding Documents**

Availability of Bidding Documents has been changed from CD-ROM to electronic files for download via link provided by EGAT.

**Channel of Documents Submission**

For channel of document submission in the hereunder Articles, facsimile and telex has been replaced with letters submitted electronically or electronic mails (E-mails).

- Article B-1. Preparation of Bids
- Article B-4. Validity of Bids
- Article D-9. Notices
- Article E-17. Documents Required for Each Shipment
- Article F-8. Payment

**Article B-2. Bid Prices**

For Source of Supply and Service b., Prices for Equipment manufactured outside Thailand (imported Equipment) shall be firm, stated both on FOB Port of Shipment/Vessel and CFR Thai Port basis, and quoted in Thai baht, US dollar, euro, Japanese yen, renminbi (Chinese yuan), or in the Bidder's or Manufacturer's home currency only if his currency trading is prevailed at the time of bidding in any international market other than in Bidder's or Manufacturer's home country.

The following paragraph has also been added :-

“Prices for the following Equipment manufactured outside Thailand which was imported before the bid opening date shall be firm ex-works and quoted in Thai baht, provided that the Bidder shall submit any document(s) evidencing the importation date of such Equipment:

- Power Fuse
- Stationary Battery and Battery Charger
- Insulator for substation
- Cable Termination
- Compression Connector and Miscellaneous Hardware
- Bus Fittings
- Grounding Material
- Substation Miscellaneous”

**Article E-14. Preparation for Delivery**

The Instructions for Packaging attached at the end of Section E. General Conditions has been revised in item 8. Shunt Capacitor Bank.

**Article E-16. Shipment**

The Maritime Promotion Bureau has been updated to the Maritime Promotion Division and its contact information has also been updated.

**Article F-8. Payment**

After each payment is made, the Contractor or beneficiary shall issue and submit the receipt to EGAT as detailed in the paragraph added at the end of this article.

# DATA SHEET

for

## Enquiry No. SNS1-INS(S)-01

---

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

### **Article A-1. Invitation**

Insert the following as the second and third paragraphs of this article respectively:

*The Letter of Award of Contract to be issued to the successful Bidder will be made after EGAT obtains the Project approval from the Government of Thailand, and the approval for Project implementation from the Government's authority and/or other related entities as required (if any) by Thai laws.*

*Unless EGAT gets approval as such, the Project and the work under this invitation has to be cancelled. In the event such cancellation is required, all costs incurred by the Bidder in preparing his enquiry shall be at his own account and will not be reimbursed by EGAT.*

### **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-8. Information to be Submitted with Bid**

Item m. is not applicable.

**Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids**

The evaluation of bid prices shall be on schedule basis.

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

Maintenance Guarantee Period

- 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 one (1) Year except the following Equipment the guarantee period of which shall be as follows :

<u>Equipment</u>	<u>Period of Guarantee (Year)</u>
- Fault Recording System	2
- Control and Protection System	2
- <u>For Shunt Reactor, 200 MVA 230 kV and above Power Transformer and 500 kV System Voltage Equipment</u>	

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of five (5) Years.

Defective Equipment to be replaced with the whole new set

None.

**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 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.

**ENQUIRY NO. SNS1-INS(S)-01**

**SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR AND/OR STATION POST INSULATOR  
TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR HYBRID PROJECT  
SRINAGARIND DAM UNIT 1**

---

**A-1. Invitation**

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Supply of Suspension Insulator and/or Station Post Insulator under Transmission System for Hydro-Floating Solar Hybrid Project Srinagarind Dam Unit 1 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.
- 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**

***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.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 for :  
  
Battery Charger, Switchyard Lighting Fixtures, Aluminum Tube, 230 kV and below Compression Connector and Miscellaneous Hardware, Thermite Welding Material and Rigid Steel Conduit.
- 5. Regularly manufacturing of Equipment of the type and similar ratings proposed.
- 6. Having the qualifications for the required equipment as follows :

- 6.1 For Stationary Battery.

Having one of the following qualifications :

- 6.1.1 Having supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed with successful operation/use in substations/switchyards for at least three (3) consecutive years and at least three (3) sets.

In case the above supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed fulfilled the requirements, the manufacturer may propose a newly developed / modified type of such Equipment with successful operation/use for at least one (1) year. The detailed information of the development / modification shall be submitted with his proposal. EGAT, however, reserves the right and will make its own judgement whether or not to consider/ accept the proposed developed / modified type

OR

6.1.2 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein. (For the local manufacturer)

6.2 *For Suspension Insulator.*

*Having supply record with successful operation/use for at least three (3) consecutive years in overseas country (not his own country) and at least 10,000 units having the similar ANSI class as proposed.*

6.3 For Station Post Insulator.

Having one of the following qualifications :

6.3.1 Having supply record of Equipment of the type and similar ANSI technical reference number proposed with successful operation/use for at least three (3) consecutive years in overseas country (not his own country).

OR

6.3.2 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein. (For the local manufacturer)

6.4 For Battery Charger, 33 kV and below Cable Terminations, Switchyard Lighting Fixtures, Aluminum Tube, Compression Connector and Miscellaneous Hardware, Bus Fittings, Ground Rod, Thermite Welding Material, Grounding Hardware, Rigid Steel Conduit and Conduit Fittings.

Having one of the following qualifications :

6.4.1 Having supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed with successful operation/use for at least one (1) year.

OR

6.4.2 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein. (For the local manufacturer)

6.5 For above 33kV through 500 kV Outdoor Type Cable Termination and Cable Termination for GIS.

Having one of the following qualifications :

6.5.1 Proposing the Equipment of the type and ratings which have ever been accepted by EGAT.

OR

6.5.2 Having a supply record of Equipment of the type and ratings proposed with successful operation/use for at least three (3) consecutive years in an overseas country (not his own country) and at least five (5) three phase sets. The ratings and features of Equipment shall be the same or similar rating as EGAT specifies.

In case that the supply record of Equipment of the type and ratings proposed fulfilled the requirement, the manufacturer may propose a newly developed or modified type of such Equipment with successful operation/use for at least one (1) year in overseas country (not his own country) and at least five (5) three phase sets. The detailed information of the development or modification shall be submitted with his proposal. EGAT, however, reserves the right and will make its own judgment whether or not to consider or accept the proposed developed or modified type.

Supply records of the higher rating Equipment shall not be accepted if the Bidder does not propose such higher rating Equipment in his bid.

7. Having the design test record of Equipment of the type and similar ratings proposed in order to confirm that the manufacturer has an experience of design test performance on his Equipment. The design test record shall be performed according to the test specified in EGAT's specification. In case it is specified in EGAT's specification that the proposed Equipment shall have the design test record of the same type and same rating, such design test record shall be submitted as requested by EGAT.
8. 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 *hard copy and one (1) electronic copy contained in USB flash drive*, in English, on the bid forms included for this purpose and shall be accompanied with a bid security as required under Article B-3. Bid Security in a separate sealed envelope.

*For preparation of original hard copy, each page of the original hard copy shall be marked with the volume number and the page number in the lower right-hand corner, for example, Volume 1 of 10 and Page 1 of 100.*

*For preparation of electronic copy, each volume of the signed original hard copy shall be scanned into one (1) PDF file and each PDF file shall be named according to the volume number.*

*The USB flash drive shall contain electronic files of the proposal in the following formats :-*

- PDF files of all pages of each volume of the proposal, and*
- Excel files of filled-in Proposal Data, and*
- Excel files of filled-in Price Schedule*

*In the event of any discrepancy between the original hard copy and the electronic file(s), the original hard copy shall govern.*

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

**ENQUIRY NO. SNS1-INS(S)-01**

**SUPPLY OF SUSPENSION INSULATOR AND/OR STATION POST INSULATOR**

**TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR HYBRID PROJECT  
SRINAGARIND DAM UNIT 1**

and shall be addressed and delivered to **EGAT**, 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 the *place and* time specified *in Tentative Schedule*.

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

**A-6. Availability of Bidding Documents**

The Bidding Documents are available for examination *and online purchase at <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/>* and can be obtained *by downloading via link provided by EGAT* upon payment to EGAT, non-refundable, in the amount of USD..... or Baht..... . These prices include the value added tax.