

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 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 : Online Payment for Purchase of Bidding Documents

Please be informed of the online payment for purchase of bidding documents as follows:

- 1) Download the Registration Form and fill out all necessary information by typing. (Complete data is required.)
- 2) Payment shall be made by bank transfer or telegraphic transfer to EGAT's account no. 109-6-01958-2 (swift code : KRTHTHBK), Krung Thai Bank Public Company Limited, Bangkruai Branch, Nonthaburi.

All bank charges and fees incurred by the payment of bidding documents shall be under the buyer's responsibility.

- 3) Submit the fill-out Registration Form and the proof of payment from 1) to the email address of the in-charge officer and procurement.tse@egat.co.th in the CC. before 15.00 hrs. Bangkok Standard Time.
- 4) After the payment has been verified for approximately 3 working days, the in-charge officer will send the link for downloading the bidding documents together with the receipt to the purchaser's email address in the Registration Form.

Registration Form

Invitation to Bid No. VKS1-MJ1-01

Supply of Instrument Transformer

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

Available Duration for Purchasing : April 2, 2025 - May 16, 2025

Price of Bidding Documents : USD 10.- or THB 300.-

Instructions

- 1) Fill out this Registration Form in English by typing. (Complete data is required.)
- 2) Payment shall be made by bank transfer or telegraphic transfer to EGAT's account no. 109-6-01958-2 (swift code : KRTHTHBK), Krung Thai Bank Public Company Limited, Bangkruai Branch, Nonthaburi.
- 3) Submit the filled-out Registration Form and the proof of payment to the in-charge officer via email (with cc. procurement.tse@egat.co.th) before 15.00 hrs. Bangkok Standard Time.
- 4) The in-charge officer will send the link for downloading the bidding documents together with the receipt to the purchaser's email address in the Registration Form, which will take approximately 3 working days.

For Purchaser			TAX ID :
No.	Receipt 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 :			
<u>Contact Information of In-charge Officer</u>			
Name	Miss Kanchanok Phoousaha		
Email address	kanchanok.p@egat.co.th		
Telephone No.	66 2436 0341		
Mobile No.	668 1450 5367		



Invitation to Bid No. VKS1-MJ1-01

Supply of Instrument Transformer

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

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) is calling for the subject Invitation to Bid to be financed by EGAT's fund. The project is on the process of the Government's Approval. The Bid 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 : 115 kV Current Transformer	3,630,000.-
Schedule 2 : 22 kV Current Transformer	493,000.-
Schedule 3 : 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer	792,000.-
Schedule 4 : 115 kV Inductive Voltage Transformer	929,000.-
Schedule 5 : 22 kV Inductive Voltage Transformer	259,000.-

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 Invitation, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Invitation.
3. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Invitation to Bid, or shall not have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent, or consultant except those who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
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 bidding until the fulfillment of the Contract.

Kamnika Dhachalapat

Availability of Bidding Documents

Bidding Documents are available for online purchase during 8:00 hrs. to 15:00 hrs., Bangkok Standard Time, as from April 2, 2025 to May 16, 2025 at USD 10.- or THB 300.- per copy, non-refundable.

Please find more details for online purchasing process at <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng> or contact for further information at telephone no. 66 2436 0341 or procurement.tse@egat.co.th.

Delivery of Bids

Bids shall be submitted at Bidding Room, 1st Floor, Tor 082 Building at EGAT's Head Office, Nonthaburi during 9:00 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, May 29, 2025 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

April 2, 2025



(Mrs. Kannika Dhachalapat)

Chief, International Procurement Department - Transmission Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ VKS1-MJ1-01

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Instrument Transformer สำหรับระบบส่งไฟฟ้า สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ชุดที่ 1 โดยใช้งบประมาณ กฟผ. ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี การจัดหาครั้งนี้จะไม่ผูกพัน กฟผ. หากโครงการไม่ได้รับอนุมัติ

สถานที่ส่งมอบ : ท่าเรือกรุงเทพฯ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ)

รายการ	ราคากลาง (บาท)
Schedule 1 : 115 kV Current Transformer	3,630,000.-
Schedule 2 : 22 kV Current Transformer	493,000.-
Schedule 3 : 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer	792,000.-
Schedule 4 : 115 kV Inductive Voltage Transformer	929,000.-
Schedule 5 : 22 kV Inductive Voltage Transformer	259,000.-

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ที่งานซึ่งปลัดกระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามคำสั่ง กฟผ.
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนถึงข้อผูกพันกับ กฟผ.

กรมกิต ๕๗๖๖

การขายเอกสารประกวดราคา

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุดละ 300.- บาท ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2568 ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ <http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรืออีเมล procurement.tse@egat.co.th

การยื่นซองประกวดราคา

กำหนดยื่นซองประกวดราคา ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:00 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองประกวดราคา เวลา 10:00 น. ณ ห้องประกวดราคา ชั้น 1 อาคารฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ท.082 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชียงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน 2568

กมลทิศา ธาตุภักดิ์
(นางกรรณิกา ธาตุภักดิ์)

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ Bid No. VKS1-MJ1-01

การจัดซื้อ Instrument Transformer

ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้า
พลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ชุดที่ 1

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้า
พลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ ชุดที่ 1 งบประมาณ 642.38 ล้านบาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง 7 กุมภาพันธ์ 2568 (วันที่ อวส. อนุมัติ)

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 6,103,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานพัฒนาระบบส่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นายณัฐ วงศ์เทพวานิชย์ หมพ-ร. กวอ-ร.

5.2 นายวรพต แสงสว่าง วศ.7 หมพ-ร. กวอ-ร.

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. ต้องจ่ายตามวิธีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนดไว้
ในเอกสารประกวดราคา เช่น อากรขาเข้า เป็นต้น

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
หขตส-ท.

- 2 เม.ย. 2568

Medium Cost for Bid No. VKS1-MJ1-01

Schedule	Currency	Medium Cost* (Round)
1	THB	3,630,000.00
2	THB	493,000.00
3	THB	792,000.00
4	THB	929,000.00
5	THB	259,000.00
Total Medium Cost	THB	6,103,000.00

* include VAT and other expenses


นายสรวิชญ์ หิมะมาน
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
7 Feb 2025


นางสาวกานต์ชนก ผูุ้ตส่าห์
หตตส-ท.
- 2 เม.ย. 2568

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

No.	Description	Currency	Supply of Equipment	
			Foreign Supply	Local Supply
			CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 1 : 115 kV Current Transformer	THB	3,094,200.00	283,500.00
BID PRICE		THB	3,094,200.00	Baht 283,500.00
IMPORT DUTY (0%)		THB		Baht
CUSTOM CLEARANCE		THB	18,565.20	Baht
VAT		THB	216,594.00	Baht 19,845.00
TOTAL MEDIUM COST		THB	3,632,704.20	
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		THB	3,630,000.00	

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
หขตส-ท.
- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิชัย ทิมะมาน
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01

Schedule 1 : 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

Item No.	Description	Qty.	Currency	Supply of Equipment				Supply of Equipment	
				Foreign Supply				Local Supply	
				FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
				Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-1	115 kV CT, 550 kV BIL, 1000x2000:1//1A, 40 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78EP	3	THB	110,700.00		110,700.00	332,100.00	XXXXX	XXXXX
1-2	115 kV CT, 550 kV BIL, 1000x2000:5//5A, 40 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78EO	3	THB	110,700.00		110,700.00	332,100.00	XXXXX	XXXXX
1-3	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5 A, 40 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78E8	15	THB	162,000.00		162,000.00	2,430,000.00	XXXXX	XXXXX
1-4	Steel Supporting Structure for CT78EP (for Item No. 1-1), H=4.50 m as per Dwg. No. ST-CT-4-01 and SD-AB-0-01	3		XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	13,500.00	40,500.00
1-5	Steel Supporting Structure for CT78EO (for Item No. 1-2), H=4.50 m as per Dwg. No. ST-CT-4-01 and SD-AB-0-01	3		XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	13,500.00	40,500.00

นางสาวกานต์ชนก ผู้จัดสำเนา
 ทชตส-ท.

- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิชัย หิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01

Schedule 1 : 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

Item No.	Description	Qty.	Currency	Supply of Equipment				Supply of Equipment	
				Foreign Supply				Local Supply	
				FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
				Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-6	Steel Supporting Structure for CT78E8 (for Item No. 1-3), H=4.50 m as per Dwg. No. ST-CT-4-01 and SD-AB-0-01	15		XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	13,500.00	202,500.00
	Equipment which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item nos. 1-1 with 1-4, 1-2 with 1-5 and 1-3 with 1-6								
Total Price for Schedule 1			THB	3,094,200.00				Baht	283,500.00

นางสาวกานตชนก ผู้่อตสำห้
หชดส-ห.

- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิษญ์ ทิมะมาน
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01
SUMMARY OF BID PRICE
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

No.	Description	Currency	Supply of Equipment	Supply of Equipment
			Foreign Supply	Local Supply
			CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 2 : 22 kV Current Transformer	THB	417,000.00	
BID PRICE		THB	417,000.00	Baht
IMPORT DUTY (10%)		THB	41,700.00	Baht
CUSTOM CLEARANCE		THB	2,502.00	Baht
VAT		THB	32,109.00	Baht
TOTAL MEDIUM COST		THB	493,311.00	
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		THB	493,000.00	

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
 หขตส-ท.
 - 2 เม.ย. 2568


 นายสรวิชญ์ ทิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01

Schedule 2 : 22 kV Current Transformer

SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

Item No.	Description	Qty.	Currency	Supply of Equipment				Supply of Equipment	
				Foreign Supply				Local Supply	
				FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
				Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-1	22 kV CT, 150 kV BIL, 150/-/1800:5//5A, 13 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT27B2	3	THB	139,000.00		139,000.00	417,000.00		
Total Price for Schedule 2			THB			417,000.00	Baht		

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
 หขตส-ท.

- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิชัย หิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

**MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01
SUMMARY OF BID PRICE
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER**

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

No.	Description	Currency	Supply of Equipment	
			Foreign Supply	Local Supply
			CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 3 : 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer	THB	672,000.00	64,000.00
BID PRICE		THB	672,000.00	Baht 64,000.00
IMPORT DUTY (0%)		THB		Baht
CUSTOM CLEARANCE		THB	4,032.00	Baht
VAT		THB	47,040.00	Baht 4,480.00
TOTAL MEDIUM COST		THB	791,552.00	
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		THB	792,000.00	

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแลงาน
นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแลงาน
หตตส-น.

- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิชัย หิมะมาน
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01
Schedule 3 : 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

Item No.	Description	Qty.	Currency	Supply of Equipment				Supply of Equipment		
				Foreign Supply				Local Supply		
				FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht		
				Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	
3-1	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 & 119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as per Ratings and Features RF PD701J	4	THB	168,000.00		168,000.00	672,000.00	XXXXX	XXXXX	
3-2	Steel Supporting Structure for PD701J (for Item No. 3-1), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-01 and SD-AB-0-01	4		XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	16,000.00	64,000.00	
	Equipment which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item nos. 3-1 with 3-2									
Total Price for Schedule 3			THB	672,000.00				Baht	64,000.00	

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
 หขตส-ท.

- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิษฐ์ ทิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

No.	Description	Currency	Supply of Equipment	
			Foreign Supply	Local Supply
			CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 4 : 115 kV Inductive Voltage Transformer	THB	768,000.00	96,000.00
BID PRICE		THB	768,000.00	Baht 96,000.00
IMPORT DUTY (0%)		THB		Baht
CUSTOM CLEARANCE		THB	4,608.00	Baht
VAT		THB	53,760.00	Baht 6,720.00
TOTAL MEDIUM COST		THB	929,088.00	
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		THB	929,000.00	

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
 หขตส-ท.

- 2 เม.ย. 2568

- Project 1-C1 -

นายสรวิชัย ทิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

filename : VKS1-MJ1-01.xlsx

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01
Schedule 4 : 115 kV Inductive Voltage Transformer
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

Item No.	Description	Qty.	Currency	Supply of Equipment				Supply of Equipment	
				Foreign Supply				Local Supply	
				FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
				Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
4-1	115 kV voltage transformer, 550 kV BIL, 115000/√3 : 115/(115/√3) & 115/(115/√3) & 110 V oil filled as per ratings and features RF VT7013	6	THB	128,000.00		128,000.00	768,000.00	XXXXX	XXXXX
4-2	Steel Supporting Structure for VT7013 (for Item No. 4-1), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-01 and SD-AB-0-01	6		XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	16,000.00	96,000.00
	Equipment which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item nos. 4-1 with 4-2								
Total Price for Schedule 4			THB				768,000.00	Baht	96,000.00

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
 หจกส.ท.

- 2 เม.ย. 2568

นายสรวิชัย หิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

No.	Description	Currency	Supply of Equipment	Supply of Equipment
			Foreign Supply	Local Supply
			CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 5 : 22 kV Inductive Voltage Transformer	THB	219,000.00	
BID PRICE		THB	219,000.00	Baht
IMPORT DUTY (10%)		THB	21,900.00	Baht
CUSTOM CLEARANCE		THB	1,314.00	Baht
VAT		THB	16,863.00	Baht
TOTAL MEDIUM COST		THB	259,077.00	
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		THB	259,000.00	

นางสาวกานต์ชนก ผู้่อตส่าห์
 หชคส-ท.
 - 2 เม.ย. 2568

นายสรวิษฐ์ หิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

MEDIUM COST FOR BID NO. VKS1-MJ1-01
Schedule 5 : 22 kV Inductive Voltage Transformer
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER

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

Item No.	Description	Qty.	Currency	Supply of Equipment				Supply of Equipment	
				Foreign Supply				Local Supply	
				FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
				Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
5-1	22 kV VT, 150 kV BIL, 22000/√3 : 110/√3&110/√3 V oil filled as per Ratings and Features RF VT 2012	3	THB	73,000.00		73,000.00	219,000.00		
Total Price for Schedule 5			THB	219,000.00				Baht	

นางสาวกานต์ชนก ผู้ดูแล
 นงสว.กานต์ชนก ผู้ดูแล
 นชตส-น.
 - 2 เม.ย. 2568


 นายสรวิษฐ์ หิมะมาน
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง
 7 Feb 2025

Important Information
for
Invitation to Bid No. VKS1-MJ1-01

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-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

Invitation to Bid No. VKS1-MJ1-01

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 purchasing documents and preparing his bid shall be at his own account and will not be reimbursed by EGAT.”

Article B-3. Bid Security

Schedule 1

The amount of bid security shall be USD 7,190.- or THB 245,000.-.

Schedule 2

The amount of bid security shall be USD 740.- or THB 25,000.-.

Schedule 3

The amount of bid security shall be USD 1,320.- or THB 45,000.-.

Schedule 4

The amount of bid security shall be USD 2,060.- or THB 70,000.-.

Schedule 5

The amount of bid security shall be USD 440.- or THB 15,000.-.

Article B-4. Validity of Bids

The validity of the bid shall be for one hundred and fifty (150) 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

- For 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 five (5) Years.

Defective Equipment to be replaced with the whole new set

For GIS, Power Transformer, Power Circuit Breaker, Shunt Reactor, in case EGAT, at its sole discretion, requires the Contractor to replace any defected Equipment, the Contractor shall replace the Equipment with the whole new set as specified in Failure to Meet Requirements in section E and Maintenance Guarantee in section F.

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.

INVITATION TO BID NO. VKS1-MJ1-01
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER
TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR
HYBRID PROJECT VAJIRALONGKORN DAM UNIT 1

A-1. Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Instrument Transformer under Transmission System for Hydro-Floating Solar Hybrid Project Vajiralongkorn 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 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 the qualifications for the required Equipment as follows:

Having one of the following qualifications:

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

OR

- 5.2 Having a supply record of Equipment of the type and ratings proposed with successful operation/use of at least three (3) consecutive years in an overseas country (not his own country) and at least nine (9) units. The ratings and features of Equipment shall be the same or similar rating as EGAT specifies.

In case that 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 of at least one (1) year in overseas country (not his own country) and at least nine (9) units. 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.

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 pending claims 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.

II. All Bidders should preferably meet the following technical requirements; failure to so comply may constitute sufficient ground for rejection.

- a. Proposing the steel supporting structure manufactured by local manufacturers.

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 :

INVITATION TO BID NO. VKS1-MJ1-01
SUPPLY OF INSTRUMENT TRANSFORMER
TRANSMISSION SYSTEM FOR HYDRO-FLOATING SOLAR
HYBRID PROJECT VAJIRALONGKORN DAM UNIT 1

and shall be addressed and delivered to :

International Procurement Department - Transmission Segment
Procurement and Inventory Management Division
Electricity Generating Authority of Thailand
Bangkrui, 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 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...10.-..... or Baht...300.-..... These prices include the value added tax.