REGISTRATION FORM

ENQUIRY NO. LNKP-DS-01

FOR <u>SUPPLY OF DISCONNECTING SWITCH</u>

TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT IN THE AREA OF

LOEI NONGBUA LAMPHU AND KHON KAEN PROVINCES

FOR POWER PURCHASE FROM LAO PDR PROJECT

AVAILABILITY OF ENQUIRY: as from JANUARY 17, 2020

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

Fill out this Registration Form in English (Typing is preferred)							
FOR PURCHASE	R				TAX ID:		
NO.				DATE:	PURCHASER (ผู้ซื้อ):		
BIDDER'S N	NAME						
(บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)							
ADDRESS							
(ที่อยู่)					COUNTRY:		
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):				FAX NO.:	TEL.:		
E-mail :							
LOCAL REPRESE	NTATIVE						
(ตัวแทนในประเทศ)							
ADDRES	SS						
(ที่อยู่)					TAX ID:		
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):				FAX NO.:	TEL.:		
E-mail :							
FOR PROCUREMENT OFFI		CER	CHA	ANGE OF BIDDER'S NAME	TAX ID:		
BIDDER'S LETTER NO. :					DATED :		
NEW BIDDER'S	S NAME				•		
(ชื่อผู้ซื้อเอกสารเปลี่ยนเป็น)							
ADDRES	SS						
(ที่อยู่)				COUNTRY:			
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):				FAX NO.:	TEL.:		
E-mail :							
LOCAL REPRESE	NTATIVE						
(ตัวแทนในประ	ะเทศ)						
ADDRES	SS						
(ที่อยู่)				TAX ID:			
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ):			FAX NO.:		TEL.:		
E-mail:							
FOR PROCUREMENT OFFICER FOR PURCHASER							
Procurement (cument received by			
(ผู้ส่งมอบเอกสาร)				(ผู้รับมอบเอกสาร)			



ENQUIRY NO. LNKP-DS-01

(Revision 1)

SUPPLY OF DISCONNECTING SWITCH TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT IN THE AREA OF LOEI NONGBUA LAMPHU AND KHON KAEN PROVINCES FOR POWER PURCHASE FROM LAO PDR PROJECT

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

Place of Delivery: Bangkok Port / Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax and other expenses): THB 2,580,000.-

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 Office of Prime Minister and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.
- 2. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Enquiry, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Enquiry.
- 3. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Enquiry, or shall not have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent, or consultant except those who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- 4. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceedings under Thai Court: Provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- 5. The Bidder who is a joint venture or consortium shall carry out all the work under such formation from the time of quotation until the fulfillment of the Contract.

Availability of Enquiry

The details of the Enquiry will be available for examination of Bidder's Qualifications and obtainable during 8:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from January 17, 2020 at the following address:

International Procurement Department - Transmission Segment (Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101)
Procurement and Inventory Management Division
Electricity Generating Authority of Thailand
Bangkruai, Nonthaburi 11130, <u>Thailand</u>
Telephone no. 66 2436 0341

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

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

*Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Room No. 1202/1, 12th Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, April 21, 2020 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

March 25, 2020

Kannika DRackelupat

(Mrs. Kannika Dhachalupat)

Chief, International Procurement Department
Transmission Segment

Remark: Quotation Submission Date is postponed from April 21, 2020 around one (1) month.



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ LNKP-DS-01

(อาไาแก้ไข ครั้งที่ 1)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Disconnecting Switch สำหรับโครงการพัฒนา ระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : ท่าเรือกรุงเทพฯ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง (รวมภาษีมลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) : 2,580,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ แผนกจัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดชื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น. ตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2563 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรืออีเมล procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

*การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นชองสอบราคา ในวันที่ 21 เมษายน 2563 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดของสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศแก้ไข ณ วันที่ 25 มีนาคม 2563

หัวหน้ากองจัดชื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

หมายเหตุ : เลื่อนกำหนดยื่นของสอบราคาจากวันที่ 21 เมษายน 2563 ออกไปประมาณ 1 เดือน



ENQUIRY NO. LNKP-DS-01

SUPPLY OF DISCONNECTING SWITCH TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT IN THE AREA OF LOEI NONGBUA LAMPHU AND KHON KAEN PROVINCES FOR POWER PURCHASE FROM LAO PDR PROJECT

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

Place of Delivery: Bangkok Port / Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax and other expenses): THB 2,580,000.-

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 Office of Prime Minister and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.
- 2. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Enquiry, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Enquiry.
- 3. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Enquiry, or shall not have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent, or consultant except those who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- 4. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceedings under Thai Court; Provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- 5. The Bidder who is a joint venture or consortium shall carry out all the work under such formation from the time of quotation until the fulfillment of the Contract.

Availability of Enquiry

The details of the Enquiry will be available for examination of Bidder's Qualifications and obtainable during 8:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from January 17, 2020 at the following address:

International Procurement Department - Transmission Segment (Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101)
Procurement and Inventory Management Division
Electricity Generating Authority of Thailand
Bangkruai, Nonthaburi 11130, <u>Thailand</u>
Telephone no. 66 2436 0341

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

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

Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Room No. 1202/1, 12th Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, April 21, 2020 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

January 17, 2020

Kommika Dhaokalupat

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



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ I NKP-DS-01

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Disconnecting Switch สำหรับโครงการพัฒนา ระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : ท่าเรือกรุงเทพฯ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) : 2,580,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

การขอรับเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ แผนกจัดชื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดชื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น. ตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2563 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0341 หรืออีเมล procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 21 เมษายน 2563 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดของสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม 2563

หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ใบการจัดซื้อจัดจ้างที่บีใช่งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ สถบราคาเลขที่ LNKP-DS-01

งานจัดซื้อ Disconnecting Switch

โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว งบประมาณ 12.060 ล้านบาท

- 3. วันที่กำหนดราคากลาง 2 มกราคม 2563 (วันที่ อวส. อนุมัติ) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 2,580,000.00 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4 แหล่งที่มาของราคากลาง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการจัดซื้อและจัดจ้างงานก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าของสายงานระบบส่ง
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นางสาวมธุรส

ชมาฤกษ์

วศ.10 กวล-ส.

5.2 นางสาวณภัทร จิระภาพันธ์ วศ.5 หอต-ส. กวอ-ส.

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. ต้องจ่ายตามวิธีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนดไว้ ในเอกสารประกวดราคา เช่น อากรขาเข้า เป็นต้น

> นทับภิทร พุนผลกล มางสาวหทัยภัทร พูนผลกูล naug-n. 17 N.F. 2563

อวส.-อพค.

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. LNKP-DS-01

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF DISCONNECTING SWITCH

TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT IN THE AREA OF LOEI NONGBUA LAMPHU AND KHON KAEN PROVINCES FOR POWER PURCHASE FROM LAO PDR PROJECT

			Supply of Equipment	Supply of Equipment	
No.			Foreign Supply	Local Supply	
	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Amount	Amount	
1	Schedule 1:230 kV Disconnecting Switch	ТНВ	1,940,000.00	461,896.00	
BID PRICE		ТНВ	1,940,000.00	Baht 461,896.00	
IMPORT DUTY CUSTOM CLEARANCE VAT SUMMARY OF MEDIUM COST		ТНВ	0.00		
		ТНВ	11,640.00	xxxxx	
		ТНВ	135,800.00	Baht 32,332.72	
		ТНВ	2,087,440.00	Baht 494,228.72	
SUMMARY OF MEDIUM COST		ТНВ	2,581,	668.72 หุทัชม่ห	
SUMMARY OF MEDIUM COST (ROUNDED)		ТНВ	2,580,	มางสาวห 000.00 1	

ชวส,-ชผก,

MEDIUM COST FOR ENQUIRY NO. LNKP-DS-01

Schedule 1:230 kV Disconnecting Switch SUPPLY OF DISCONNECTING SWITCH

TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT IN THE AREA OF LOEI NONGBUA LAMPHU AND KHON KAEN PROVINCES FOR POWER PURCHASE FROM LAO PDR PROJECT

Item No.	Description	Qty.			Supply of Equipment Foreign Supply				Supply of Equipment Local Supply	
			Unit	Currency	FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port			Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
					Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-1	245 kV 4000 A air switch with grounding blade manually gang operated as per Ratings and Features RF DS89B2(IEC) (Phase spacing = 3.50 m.)	4		ТНВ	485,000.00		485,000.00	1,940,000.00		
1-2	Steel Supporting Structure for DS89B2 as per EGAT's Dwg. No. ST-DS-4-01 and SD-AB-0-01, H = 6.00 m	4							115,474.00	461,896.00
	Equipments which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item nos. 1-1 with 1-2								,	101,000
				тнв				1,940,000.00	Baht	
	Total Price for Schedule 1					,	60010 A 10100	The second is the second of th		461,896.00
						เรายนาก	WYWAD			

หมูดงาวหมู่ยนุม พ.ศ. ๑ ๖ พางสาวหมู่ยนุม พ.ศ. ๑ ๖

ทยกล-ห. 17 N.A. 2563

(นางสุดารัตน์ ไชยพันธุ์)

2 2 0 63

filename: LNKP-DS-01

- Project 1-C1 -

DATA SHEET

for

Enquiry No. LNKP-DS-01

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 sixty (60) 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>	Period of Guarantee (Year)
- 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 <u>Failure to Meet Requirements</u> in section E and <u>Maintenance Guarantee</u> 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.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

Nonthaburi Thailand

ENQUIRY NO. LNKP-DS-01

SUPPLY OF DISCONNECTING SWITCH

TRANSMISSION SYSTEM DEVELOPMENT IN THE AREA OF LOEI NONGBUA LAMPHU AND KHON KAEN PROVINCES FOR POWER PURCHASE FROM LAO PDR PROJECT

A-1. Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Disconnecting Switch under Transmission System Development in The Area of Loei Nongbua Lamphu and Khon Kaen Provinces for Power Purchase from Lao PDR Project hereinafter called Equipment in accordance with the terms, conditions and Specifications described in these Bidding Documents.

A-2. Eligibility of Bidders: General Requirements

All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply shall constitute sufficient ground for rejection.

- a. The Bidder shall be a partnership, firm or company, either alone or in joint venture or in consortium.
- b. The Bidder shall be a purchaser of the bidding documents from EGAT. For a joint venture or consortium, only one (1) member of the joint venture or consortium is required to purchase the bidding documents.

In the case where the Bidder is not the purchaser of the bidding documents, the purchaser shall notify EGAT of the name of the Bidder in writing *prior to the bid opening*.

- c. The Bidder shall be well-established and maintain a permanent place of business. For a joint venture or consortium, all members of the joint venture or consortium are required to meet this qualification.
- d. The Bidder shall not be named in the List of Work Abandoners published by the Office of the Prime Minister and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.

- e. For the Bidder who changes name before submitting the bid, his experience records in previous name shall be considered as the experience records of the Bidder.
- f. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of this invitation to bid, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" as defined in Additional Regulation for this invitation.
- g. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this invitation, or have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent or consultant except the ones who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- h. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceeding under Thai court; provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- i. In case of a joint venture or consortium, the Bidder shall carry out all the provision of the Equipment and all Work under such formation from the time of bidding until the fulfillment of the Contract and the parties to the joint venture or the consortium shall accept joint and several liability for performing all obligations under the bid and the Contract.
- j. The Bidder shall not propose to supply the Equipment from the country under the state of war whether declared or not.
- k. The Bidder shall have adequate fund to meet financial obligations incidental to this Contract.
- 1. The Bidder shall submit documentary evidence established in accordance with Article B-8. <u>Information to be Submitted with Bid</u> to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

A-3. Eligibility of Bidders: Technical Requirements

- I. All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply shall constitute sufficient ground for rejection.
 - a. The Bidder shall manufacture or supply the Equipment or Work as required under this invitation to bid.
 - b. If the Bidder is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units before submitting the Bid, the experience records of any of such previous companies or business units that meet the requirements set forth herein are acceptable as the experience records of the Bidder.

- c. The Bidder shall have no just or proper claims pending against the Bidder with respect to breach in the performance of contract on other similar works awarded by EGAT. If the Bidder is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units, the pending claim of any of such previous companies or business units shall be considered pending claim of the Bidder.
- d. The Bidder shall have sufficient capacity to carry out the Work.
- e. The bidder shall propose the Equipment manufactured by the qualified manufacturers who shall fulfill the following requirements:
 - 1. Being well-established and maintaining a permanent place of business.
 - 2. The manufacturer shall have the experience records that meet the requirements set forth herein.

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

3. If the Manufacturer is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units, and any of such previous companies or business units has the experience records that meet the requirements set forth herein, such experience records are acceptable as the experience records of the new company, provided that each item of the equipment to be supplied under this bid shall be manufactured from the same source of supply as indicated in each of such relevant supply records as described in Item e.5 below. Otherwise, it shall not be acceptable and shall be sufficient grounds for rejection.

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

- 4. Regularly manufacturing of Equipment of the type and ratings proposed.
- 5. Having one of the following qualifications for the required Equipment as follows:
 - 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 for at least three (3) consecutive years in an overseas country (not his own country) and at least three (3) 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 three (3) 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.

- 6. Having a past design test record of the Equipment as proposed, if specified in EGAT's specification. Such past design test record shall conform to the test specified in EGAT's specification.
- 7. Proposing the manufacturer who has no just or proper claims pending against Equipment on other similar works.

In case the manufacturer is a new company formed by acquisition or merger with other companies or business units, the pending claim of any of such previous companies or business units shall be considered pending claim of the manufacturer.